

Ankündigung der Vorlesung (21752a, 2 SWS) mit Übungen (21752b, 1 SWS)

Mathematik II für Studierende der Chemie

- Themen:**
- **Funktionen von mehreren Variablen (Teil 1)**
 - Arten von Funktionen von mehreren Variablen
 - Elemente der Differentialrechnung
 - **Gewöhnliche Differentialgleichungen 1. Ordnung**
 - **Lineare Algebra**
 - Vektor- und Matrizenrechnung
 - Lineare Gleichungssysteme
 - Eigenwertproblem
 - **Funktionen von mehreren Variablen (Teil 2)**
 - Differential- und Integralrechnung
 - Variablentransformation von Bereichsintegralen
 - Vektordifferentialoperatoren
 - **Fourierreihen und Fouriertransformation**

Termine:

Vorlesung

dienstags, 8 – 10 Uhr, HS Kristallographie, Takustr. 6

Übungen & Ergänzungen

donnerstags, 8 – 9 Uhr, HS Kristallographie, Takustr. 6

donnerstags, 9 – 10 Uhr, HS Kristallographie, Takustr. 6

Beginn der Vorlesung

Dienstag, 09.04.2013, 8:15 Uhr, HS Kristallographie, Takustr. 6

Beginn der Übungen

Donnerstag, 11.04.2013, 8:15 Uhr, HS Kristallographie, Takustr. 6

Klausuren

Freitag, 24.05.2013, 8 – 10 Uhr, grosser HS, Arnimallee 22

Freitag, 12.07.2013, 14 – 16 Uhr, HS 2, Silberlaube

Nachklausuren: Dienstag, 10.09.2013, 12–17 Uhr, grosser HS, Arnimallee 22

Weitere Informationen: <http://userpage.fu-berlin.de/~dandrae>

Mathematik II für Studierende der Chemie — Sommersemester 2013
Vorlesungen, Übungen & Klausuren — Terminübersicht

Veranstaltungsort und -zeit (sofern nicht anders angegeben):

Vorlesung (V): HS Kristallographie, Takustr. 6, dienstags, 8 – 10 Uhr

Übungen (Ü): HS Kristallographie, Takustr. 6, donnerstags, 8 – 10 Uhr

Di., 09.04.2013 — V

Do., 11.04.2013 — — Ü

Di., 16.04.2013 — V

Do., 18.04.2013 — — Ü (8 – 10 Uhr, HS A, Arnimallee 22)

Di., 23.04.2013 — V

Do., 25.04.2013 — — Ü

Di., 30.04.2013 — V

Do., 02.05.2013 — — Ü

Di., 07.05.2013 — V

Do., 09.05.2013 — — (**keine Übung wg. Feiertag**)

Di., 14.05.2013 — V

Do., 16.05.2013 — — Ü

Fr., 17.05.2013 — — Ü

Di., 21.05.2013 — V

Do., 23.05.2013 — — Ü

Fr., 24.05.2013 — — **1. Teilklausur** (8 – 10 Uhr, gr. HS, Arnimallee 22)

Di., 28.05.2013 — V

Do., 30.05.2013 — — Ü

Di., 04.06.2013 — V

Do., 06.06.2013 — — Ü

Di., 11.06.2013 — V

Do., 13.06.2013 — — Ü

Di., 18.06.2013 — V

Do., 20.06.2013 — — Ü

Di., 25.06.2013 — V

Do., 27.06.2013 — — Ü

Di., 02.07.2013 — V

Do., 04.07.2013 — — Ü

Di., 09.07.2013 — V

Do., 11.07.2013 — — Ü

Fr., 12.07.2013 — — **2. Teilklausur** (14 – 16 Uhr, gr. HS, Arnimallee 22)

Evaluation der Vorlesung „Mathematik II“ (LV 21752a) im SoSe 2013

Dozent: PD Dr. Dirk Andrae

Mittlere Teilnehmerzahl: 50; Anzahl abgegebener Evaluationsbögen: 12.

Leider wurden nicht auf jedem Bogen alle Fragen beantwortet.

		A	B	C	D	E	
I. Veranstaltung							
Strukturierung des Lehrstoffes	sehr gut	6	6	1			schlecht
Vermittlung des Lehrstoffes	sehr gut	3	8	1			schlecht
Präsentation	übersichtlich	6	4	1			ungeordnet
Skript (falls vorhanden)	brauchbar	1	5	3	1		unbrauchbar
Bezug zu aktuellen Problemen (falls möglich)	sehr gut	2	7	1	1		schlecht
Lernatmosphäre	anregend	1	12	2	1		hemmend
Lernerfolg	hoch	3	8	1			niedrig
Stoffmenge	zu gross	3	4	5			sehr gering
Schwierigkeitsgrad	zu hoch		7	5			sehr niedrig
Leistungsüberprüfung (Klausur o. mdl. Prüfung)	zu schwer		6	6			zu leicht
II. Dozentin/Dozent							
Fachliche Vorbereitung	sehr gut	10	2				unzureichend
Erklärungsvermögen	sehr gut	7	4	1			gering
Engagement	hoch	10	2				niedrig
Ansprechbarkeit	sehr gut	11	1				schlecht
III. Teilnehmerin/Teilnehmer							
Teilnahme	regelmässig	10	1				gelegentlich
Interesse zu Beginn der Veranstaltung	gross	3	4	4	1		gering
Interesse zum Ende der Veranstaltung	gross	4	5	2	1		gering
Aufwand für die Nachbereitung	hoch	4	4	1	2		niedrig
IV. Gesamtbeurteilung							
Gesamtbeurteilung der Vorlesung	sehr gut	4	8				schlecht