
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
Lineare Abbildungen
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

donnerstags, 8 – 9 Uhr, SR 36.07, Takustr. 3

Beginn der Vorlesung

Dienstag, 16.10.2012, 8:15 Uhr, HS Kristallographie, Takustr. 6

Klausuren

Donnerstag, 20.12.2012, 8 – 10 Uhr, AC HS, Fabeckstr. 34-36

Donnerstag, 21.02.2013, 8 – 10 Uhr, HS Kristallographie, Takustr. 6

Nachklausuren: Dienstag, 26.03.2013, ab 12 Uhr (Ort wird noch bekanntgegeben)

Weitere Informationen: <http://userpage.fu-berlin.de/~dandrae> (ab 15.10.2012)

Mathematik II für Studierende der Chemie — Wintersemester 2012/2013
Vorlesungen, Übungen & Klausuren — Vorläufige Terminübersicht

Di., 16.10.2012 — V
Do., 18.10.2012 — — Ü
Di., 23.10.2012 — V
Mi., 24.10.2012 — V (10 – 12 Uhr, SR 25.20)
Do., 25.10.2012 — — Ü
Di., 30.10.2012 — V
Do., 01.11.2012 — — Ü
Di., 06.11.2012 — V
Mi., 07.11.2012 — — Ü (10 – 12 Uhr, SR 25.20)
Do., 08.11.2012 — — Ü
Di., 13.11.2012 — V
Do., 15.11.2012 — — (keine Übung)
Di., 20.11.2012 — V
Do., 22.11.2012 — — Ü
Di., 27.11.2012 — V
Do., 29.11.2012 — — Ü
Di., 04.12.2012 — V
Do., 06.12.2012 — — Ü
Di., 11.12.2012 — V
Mi., 12.12.2012 — — Ü (10 – 12 Uhr, SR 25.20)
Do., 13.12.2012 — — Ü
Di., 18.12.2012 — V
Do., 20.12.2012 — — **1. Klausur**, 8 – 10 Uhr, AC HS
Di., 08.01.2013 — V
Do., 10.01.2013 — — Ü
Di., 15.01.2013 — V
Do., 17.01.2013 — — Ü
Di., 22.01.2013 — V
Do., 24.01.2013 — — Ü
Di., 29.01.2013 — V
Mi., 30.01.2013 — — Ü (10 – 12 Uhr, SR 25.20)
Do., 31.01.2013 — — Ü
Di., 05.02.2013 — V
Do., 07.02.2013 — — Ü
Di., 12.02.2013 — (keine Vorlesung mehr)
Do., 14.02.2013 — (keine Übung mehr)
Do., 21.02.2013 — — **2. Klausur**, 8 – 10 Uhr, HS Takustr. 6