

Fakultät für Mathematik, Institut für Mathematische Stochastik
Prof. Gerd Christoph

Mathematik II für Ingenieure (SoSe 2005)

für die Studiengänge BSYT 2, CPG 2, MB 2, MTK 2, MSPG 2, UEPT 2, VT 2

Vorlesungen:

dienstags (wöchentlich) von 11.15 - 12.45 Uhr im Gebäude G26 Hörsaal 1

mittwochs (14-tägig, ger. KW) von 11.15 - 12.45 Uhr im Gebäude G16 Hörsaal 5

Übungen: (Die Gruppeneinteilung ist nicht verbindlich.)

Mo 11:00 - 13:00, G22A-112 MTK Dr. Axel Lehmann

Mo 17:00 - 19:00 G02-109 MB2, MB4 Herr Suberg

Di 9:00 - 11:00 G02-111 BSYT2, BSYT3 Andreas Zöllner

Di 13:00 - 15:00 G22A-112 BSYT4 Dr. Axel Lehmann

Do 13:00 - 15:00 G22A-211 MB1, MB3 Frau Matzke

Do 13:00 - 15:00 G22A-105 MB5 Frau Hertel

Do 9:00 - 11:00 G22A-013 BSYT5, BSYT6, BSYT7 Andreas Zöllner

Do 11:00 - 13:00, G05-312 CPG, MSPG, UEPT, VT Frau Matzke

Fr 9:00 - 11:00 G22A-120 BSYT1 Herr Suberg

Empfehlenswerte Bücher

1. Meyberg/Vachenauer: *Höhere Mathematik 1 und 2*, Springer-Verlag.
2. Leupold u.a.: *Mathematik, ein Studienbuch für Ingenieure, Band 1 und 2*, Fachbuchverlag Leipzig-Köln.
3. *Lehr- und Übungsbuch Mathematik I-IV*, Fachbuchverlag Leipzig-Köln.
4. v. Finkenstein, Lehn, Schellhaas, Wegmann: *Arbeitsbuch Mathematik für Ingenieure* Band 1 (Analysis und lineare Algebra), Teubner-Verlag 2003
5. v. Finkenstein, Lehn, Schellhaas, Wegmann: *Arbeitsbuch Mathematik für Ingenieure* Band 2 (Differentialgleichungen, Funktionentheorie, Numerik und Stochastik) Teubner-Verlag 2004
6. Richter, W.: *Ingenieurmathematik kompakt*, Vieweg
7. Henze, N. und Last, G.: *Mathematik für Wirtschaftsingenieure Band 1 (Grundlagen, Analysis, Stochastik, Lineare Gleichungssysteme)* Online Service, Vieweg Verlag 2003.
8. Henze, N. und Last, G.: *Mathematik für Wirtschaftsingenieure und für naturwissenschaftlich-technische Studiengänge* Band 2 (Analysis im IR^n , Lineare Algebra, Hilberträume, Fourieranalyse, Differentialgleichungen, Stochastik) Vieweg 2004. Online-Service