

Lehrveranstaltungsplan SS 2003
(Stand: 02.04.2003)
(Ergänzt am 21.05.2003)

H i n w e i s e :

Bitte informieren Sie sich an den Informationstafeln in der
Fachbereichsverwaltung (Erdgeschoss) über eventuelle Änderungen!

" Der Raum ""837"" im Geomatikum ist nur ein technischer ""Platzhalter""."
" Die zugehörige Lehrveranstaltung findet ""real"" stets in dem Raum statt,"
" der hinter ""Geom 837 / "" steht (z.B. Geom 837 / 740 = Geom 740)."

A. Mathematik

Studienfachberatung:

Reine Mathematik und Lehramtsstudiengänge: Dr. Volkmar Günther,
Mo 10.00 - 11.00, Mi 12.00 - 13.00 Geom 332, Tel.: 428 38 51 93

Angewandte Mathematik sowie Diplomstudiengänge Mathematik und
Technomathematik: Prof. Dr. Klaus Taubert, Mo 14.00 - 15.00 Geom 136,
Tel.: 428 38 51 27

Mathematische Stochastik und Diplomstudiengang Wirtschaftsmathematik:
Prof. Dr. Gerhard Hübner, Di 14.30 - 16.00 Geom T 20, Tel.: 428 38 49 33

Die Überschriften beziehen sich im wesentlichen auf die Studienordnung
vom 14.04.1999 und den Studienplan vom 01.11.2000 für den Diplomstudiengang
Mathematik.

I. GRUNDSTUDIUM

L e h r v e r a n s t a l t u n g e n f ü r A n f ä n g e r / i n n e n
(1. und 2. Semester)

11.100 Einführungstag für Studienanfänger/innen
(Lehrämter mit Unterrichtsfach Mathematik)
(Blockveranstaltung am 10.4.2003)

3/5st. Do 10-12 Geom H 5 Do 12.00-13.30 Geom 242,244,344
Do 14-16 Geom H 5 Do 16-18 Geom 241,242,244

Bodo Werner

Beginn: 10.04.2003

11.106 Tutorium für ausländische Studierende
(insbesondere im Rahmen von SOKRATES)

2st. Do 16-18 Geom 344

Gerhard Opfer, Klaus Taubert

Beginn: 10.04.2003

- 11.111 Einführung in die Analysis unter besonderer Berücksichtigung ihrer historischen Entwicklung für Studierende der Lehrämter
2st. Mi 9.15-10.00 Geom H 6 Rotraut Stanik
Beginn: 16.04.2003
- 11.112 Übungen zu Einführung in die Analysis unter besonderer Berücksichtigung ihrer historischen Entwicklung für Studierende der Lehrämter
1st. Mi 10-11 Geom 435 Rotraut Stanik
Beginn: 16.04.2003
- 11.120 Brückenkurs Analysis I/II und Lineare Algebra und Analytische Geometrie I/II (2 Gruppen)
(Blockveranstaltung vom 24.3.-1.4.2003)
2 7/10st. Mo-Fr 10.00-10.30,13.15-13.45 Geom H 4
Mo-Fr 10.45-12.15,14.00-15.30 Geom H 4,H 5 Helmut Müller
Beginn: 24.03.2003
- 11.121 Analysis II
4st. Mo 13.30-15.00 Geom H 2 Mi 8.30-10.00 Geom H 1 Oswald Riemenschneider
Beginn: 07.04.2003
- 11.122 Gruppenarbeit mit Übungen in Analysis II (5 Gruppen)
2st. Mo 8.30-10.00 Geom 431,434,435
Mo 10-12 Geom 431,432 Wen-ling Huang, Gerhard Müllich,
Beginn: 07.04.2003 Oswald Riemenschneider
- 11.123 Gruppenarbeit mit Übungen in Analysis II für das Lehramt an der Oberstufe - Berufliche Schulen -
3st. Mo 8.30-11.00 Geom 241 Ernst Bönecke
Beginn: 07.04.2003
- 11.124 Hörsaalübung zu Analysis II
1st. Mi 12-13 Geom H 1 Oswald Riemenschneider
Beginn: 09.04.2003
- 11.125 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II
4st. Mo 15.30-17.00 Geom H 2 Mi 10-12 Geom H 2 Helmut Brückner
Beginn: 07.04.2003
- 11.126 Gruppenarbeit mit Übungen in Lineare Algebra II und Analytische Geometrie II (5 Gruppen)
2st. Fr 8.30-10.00 Geom 431,432,435 Fr 10-12 Geom 431,344 Andrea Blunck,
Beginn: 11.04.2003 Helmut Brückner, Helmut Krämer, Werner Seier
- 11.127 Gruppenarbeit mit Übungen in Lineare Algebra und Analytische Geometrie II für das Lehramt an der Oberstufe - Berufliche Schulen -
3st. Fr 8.30-11.00 Geom 241 Andrea Blunck
Beginn: 11.04.2003
- 11.128 Hörsaalübung zu Lineare Algebra und Analytische Geometrie II
1st. Mi 13-14 Geom H 1 Helmut Brückner
Beginn: 09.04.2003

11.129 Numerische Mathematik für Studierende der Mathematik
und der Technomathematik (2. Teil)
2st. Fr 14-16 Geom H 2
Beginn: 11.04.2003
Hans Joachim Oberle

11.130 Gruppenarbeit mit Übungen in Numerische Mathematik für
Studierende der Mathematik und der Technomathematik
(2. Teil) (2 Gruppen)
2st. Di 8.30-10.00 Geom 431, 10-12 Geom 241
Beginn: 08.04.2003
Ulrich Eckhardt,
Hans Joachim Oberle

L e h r v e r a n s t a l t u n g e n f ü r 3 . - 5 . S e m e s t e r

Die grundlegenden Vorlesungen 11.301-11.307, 11.331 und 11.351 sind als
Standardveranstaltungen gemäß Studienplan Mathematik Diplom schon für
das Grundstudium geeignet.

11.131 Numerische Mathematik für Studierende der
Wirtschaftsmathematik, der Lehrämter und
der Naturwissenschaften
4st. DiFr 14-16 Geom H 1
Beginn: 08.04.2003
Claus Peter Ortlieb

11.132 Übungen zu Numerische Mathematik für Studierende der
Wirtschaftsmathematik, der Lehrämter und der
Naturwissenschaften (2 Gruppen)
2st. Di 8.30-10.00, 12.00-13.30 Geom 241
Beginn: 08.04.2003
Stefan Heitmann,
Claus Peter Ortlieb

11.141 Proseminar über Graphentheorie
2st. Fr 10-12 Geom 432
Beginn: 11.04.2003
Reinhard Diestel

-- Graphentheorie I
s. Vorl. Nr. 11.305
Reinhard Diestel

-- Übungen Graphentheorie I
s. Vorl. Nr. 11.306
Reinhard Diestel

11.145 * Proseminar über Angewandte Mathematik
(insbesondere Gewöhnliche Differentialgleichungen)
2st. Mo 10-12 Geom 837 / 704
Beginn: 07.04.2003
Ingenuin Gasser, Klaus Taubert

-- Geschichte der Mathematik III
(Mittelalter und frühe Neuzeit)
s. Vorl. Nr. 11.902
Karin Reich

-- Seminar zur Vorlesung 11.902:
Geschichte der Mathematik III
(Mittelalter und frühe Neuzeit)
s. Vorl. Nr. 11.942
Karin Reich

Lehrveranstaltungen für das Lehramt
an der Grund- und Mittelstufe sowie
für das Lehramt an Sonderschulen

- Einführung in die Analysis unter besonderer
Berücksichtigung ihrer historischen Entwicklung
für Studierende der Lehrämter
s. Vorl. Nr. 11.111 Werner Seier
- Übungen zu Einführung in die Analysis unter
besonderer Berücksichtigung ihrer historischen
Entwicklung für Studierende der Lehrämter
s. Vorl. Nr. 11.112 Werner Seier
- 11.201 Mathematik II für Studierende der Lehrämter
Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen
4st. DiFr 14-16 Geom H 4 Eberhard Schröder
Beginn: 08.04.2003
- 11.202 Übungen zu Mathematik II für Studierende der Lehrämter
Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen (4 Gruppen)
2st. Di 10-12 Geom 344 Di 12-14 Geom 344,432,431 Eberhard Schröder,
Beginn: 08.04.2003 Werner Seier
- 11.203 Mathematik IV für Studierende der Lehrämter
Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen
4st. DiFr 12.00-13.30 Geom H 2 Hans-Joachim Samaga
Beginn: 08.04.2003
- 11.204 Übungen zu Mathematik IV für Studierende der Lehrämter
Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen (4 Gruppen)
2st. Di 14-16 Geom 431,241 Di 15-17 Geom 434
Di 16-18 Geom 435 Hans-Joachim Samaga,
Beginn: 08.04.2003 Bodo Werner
- Computerunterstützte elementare Geometrie
s. Vorl. Nr. 11.411 Alexander Kreuzer
- 11.210 * Proseminar über Geometrie für Studierende der
Lehrämter Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen
2st. Fr 12.00-13.30 Geom 344 Eberhard Schröder
Beginn: 11.04.2003
- 11.211 * Proseminar über Angewandte Mathematik für Studierende
der Lehrämter Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen
2st. Mo 16-18 Geom 432 Bodo Werner
Beginn: 07.04.2003

Lehrveranstaltungen für Studierende
anderer Fachbereiche

- 11.221 Mathematik II für Studierende der Physik
4st. Mi 8.30-10.00 Geom H 2 Fr 8.30-10.00 Audi II Ernst Bönecke
Beginn: 09.04.2003

- 11.222 Übungen zu Mathematik II für Studierende der Physik
 (6 Gruppen)
 2st. Mi 10-12 Geom 241,431,432 Mi 12-14 Geom 241
 Mi 14-16 Geom 344,431 Ernst Bönecke, Volkmar Günther
 Beginn: 09.04.2003
- 11.223 Mathematik IV für Studierende der Physik
 4st. DiFr 8.30-10.00 Geom H 1 Johannes Michalicek
 Beginn: 08.04.2003
- 11.224 Übungen zu Mathematik IV für Studierende der Physik
 (3 Gruppen)
 2st. Mi 10-12,12.00-13.30 Geom 344, 14-16 Rm 9/263 Johannes Michalicek
 Beginn: 09.04.2003
- Einführung in die Kryptographie
 s. Vorl. Nr. 11.409 Lutz Hille
- Differentialformen
 (auch für Studierende der Physik)
 s. Vorl. Nr. 11.415 Gerhard Müllich
- Übungen zu Differentialformen
 s. Vorl. Nr. 11.416 Gerhard Müllich
- Nichtkommutative Geometrie
 (auch für Studierende der Physik)
 s. Vorl. Nr. 11.417 Christian Bär
- Seminar über Quantenphysik und Geometrie
 (Gemeinsame Lehrveranstaltung mit dem Fachbereich Physik)
 s. Vorl. Nr. 11.604 Bernd Ammann, Christian Bär,
 Klaus Fredenhagen, Bernd Kuckert
- 11.225 Mathematik II für Studierende der Informatik (Analysis)
 4st. Mo 8.30-10.00 Audi I Do 12.00-13.30 ESA C Thomas Andreae
 Beginn: 07.04.2003, Audi II
- 11.226 Übungen zu Mathematik II für Studierende der Informatik
 (Analysis) (10 Gruppen)
 2st. Do 14-16 Geom 344,430,431,432,434,435
 Do 16-18 Geom 430,431,434,435 Thomas Andreae, Volkmar Günther,
 Beginn: 10.04.2003 Helmut Krämer, Rotraut Stanik
- 11.228 Zusatztutorialium zu Mathematik II für Studierende
 der Informatik (Analysis) (3 Gruppen)
 2st. Mo 10.25-11.55 Geom 344
 Mo 12.00-13.30 Geom 430,435 Thomas Andreae
 Beginn: 07.04.2003
- 11.233 Mathematik Ia für Studierende der Holzwirtschaft
 und der Biologie (Basismodul Lineare Algebra)
 2st. Fr 10-12 Geom H 6 Hans-Jürgen Bandelt
 Beginn: 11.04.2003

11.235 Mathematik Ib für Studierende der Holzwirtschaft
(Aufbaumodul Lineare Algebra)
(Blockveranstaltung in den letzten 7 Wochen des Semesters)
1st. Di 10-12 Geom H 6 Hans-Jürgen Bandelt
Beginn: 27.05.2003

11.236 Übungen zu Mathematik I für Studierende der Holzwirtschaft
und der Biologie (Lineare Algebra) (2 Gruppen)
2st. Di 8.30-10.00 Geom 344, 837 / 74 Hans-Jürgen Bandelt
Beginn: 15.04.2003

11.251 Stochastik für Studierende der Informatik
4st. DiFr 12-14 Geom H 1 Gerhard Hübner
Beginn: 08.04.2003

11.252 Übungen zu Stochastik für Studierende der Informatik
(6 Gruppen)
2st. Do 10-12, 12.00-13.30 Geom 241, 431, 434 Gerhard Hübner,
Beginn: 10.04.2003 Erhard Kremer, Christian Malchin,
Georg Neuhaus

H i n w e i s :

Die Studierenden der Wirtschaftsinformatik werden gebeten, in den
ersten 7 Wochen des Semesters die Vorlesung 11.251 Stochastik für
Studierende der Informatik zu besuchen. Ab dem 27.05.2003 wird dann
in der Vorlesung 11.253 Stochastik und Optimierung für Studierende
der Wirtschaftsinformatik der Teil Optimierung gelesen.

11.253 Stochastik und Optimierung für Studierende der
Wirtschaftsinformatik (Teil Optimierung)
2st. DiFr 12-14 Geom H 4 Andrea Blunck
Beginn: 27.05.2003

11.254 Übungen zu Stochastik und Optimierung für Studierende der
Wirtschaftsinformatik (2 Gruppen)
2st. Di 16-18 Geom 241, 431 Andrea Blunck, Christian Malchin
Beginn: 08.04.2003

L e h r v e r a n s t a l t u n g e n f ü r S t u d i e r e n d e
d e r T U H a m b u r g - H a r b u r g

11.261 Analysis II für Studierende der Ingenieurwissenschaften
2st. Mo 9.45-11.15 SBS95 Audimax1 Wolf Hofmann
Beginn: 07.04.2003

11.262 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau) (5 Gruppen)
(14tägl.)
1st. Mo 12.15-13.45 ES40-0005 14.00-15.30 HS20-21, SBS95-0.07
Di 14.15-15.45 DE17 Rm 2020, 14.30-16.00 ES42 Rm 0526 Reiner Hass,
Beginn: 14./15.04.2003 Wolf Hofmann, Kai Rothe, Sven Schopka

11.263 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Schiffbau)
1st. Do 15.15-16.45 SBS95 Rm 0.02, 14tägl. Wolf Hofmann
Beginn: 17.04.2003

- 11.265 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Elektrotechnik) (3 Gruppen)
1st. Mo 11.30-13.00,13.15-14.45 SBS95 Rm 0.10, 14tägl.
Di 9.45-11.15 SBS95 Rm 0.10, 14tägl. Reiner Hass, Kai Rothe
Beginn: 14./15.04.2003
- 11.266 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Informatikingenieurwesen)
(5 Gruppen) (14tägl.)
1st. Di 11.45-13.15 SBS95-0.07,0.10, 13.15-14.45 ES40-0008
Do 8.00-9.30 ES42 Rm 3550 Do 13.30-15.00 SBS95 Rm 0.02 Reiner Hass,
Beginn: 15./17.04.2003 Wolf Hofmann, Kai Rothe, N.N.
- 11.267 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Informationstechnologie)
1st. Di 8.00-9.30 ES40 Rm 0008, 14tägl. Reiner Hass
Beginn: 15.04.2003
- 11.269 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Verfahrenstechnik)
1st. Do 9.45-11.15 ES42 Rm 1582, 14tägl. Wolf Hofmann
Beginn: 17.04.2003
- 11.270 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften
(Biotechnologie/Verfahrenstechnik)
1st. Do 13.15-14.45 ES42 Rm 1582, 14tägl. Reiner Hass
Beginn: 17.04.2003
- 11.271 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Energie- und Umwelttechnik)
1st. Do 11.30-13.00 ES42 Rm 1582, 14tägl. Reiner Hass
Beginn: 17.04.2003
- 11.273 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Bauingenieurwesen) (2 Gruppen)
1st. Mo 15.00-16.30,16.45-18.15 SBS95 Rm 0.05, 14tägl. Christian Becker,
Beginn: 14.04.2003 Wolf Hofmann
- 11.275 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Allgemeine
Ingenieurwissenschaften) (3 Gruppen)
1st. Mo 11.30-13.00 SBS95 Rm 0.05, 14tägl.
Mo 11.45-13.15,13.30-15.00 SBS95 Rm 0.04, 14tägl. Christian Becker,
Beginn: 14.04.2003 Sven Schopka
- 11.277 Anleitung zu den Übungen Analysis II für Studierende
der Ingenieurwissenschaften
1st. Di 16.00-17.30 SBS95 Audimax1, 14tägl. Kai Rothe
Beginn: 08.04.2003
- 11.281 Differentialgleichungen II für Studierende
der Ingenieurwissenschaften
2st. Mi 10.45-12.15 SBS95 Audimax1 Jens Struckmeier
Beginn: 09.04.2003

- 11.282 Übungen zu Differentialgleichungen II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Elektrotechnik) (3 Gruppen)
1st. Di 9.45-11.15,11.30-13.00 SBS95-0.09
Di 13.45-15.15 DE15 Rm 1520
Beginn: 22.04.2003
Peywand Kiani
- 11.283 Übungen zu Differentialgleichungen II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Informatikingenieurwesen)
1st. Di 10.00-11.30 DE17 Rm 2019, 14tägl.
Beginn: 22.04.2003
Ainars Zemitis
- 11.285 Übungen zu Differentialgleichungen II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Allgemeine
Ingenieurwissenschaften)
1st. Di 8.00-9.30 SBS95 Rm 0.05, 14tägl.
Beginn: 22.04.2003
Ainars Zemitis
- 11.287 Anleitung zu den Übungen Differentialgleichungen II für
Studierende der Ingenieurwissenschaften
1st. Fr 10.45-12.15 DE15 Rm 0506, 14tägl.
Beginn: 02.05.2003
Peywand Kiani
- 11.291 Komplexe Funktionen für Studierende
der Ingenieurwissenschaften
2st. Fr 9.00-10.30 SBS95 Audimax1
Beginn: 11.04.2003
Jens Struckmeier
- 11.292 Übungen zu Komplexe Funktionen für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Elektrotechnik) (3 Gruppen)
1st. Di 9.45-11.15,11.30-13.00 SBS95-0.09
Di 13.45-15.15 DE15 Rm 1520
Beginn: 15.04.2003
Peywand Kiani
- 11.293 Übungen zu Komplexe Funktionen für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Informatikingenieurwesen)
1st. Di 10.00-11.30 DE17 Rm 2019, 14tägl.
Beginn: 15.04.2003
Martin Hamm
- 11.295 Übungen zu Komplexe Funktionen für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Allgemeine
Ingenieurwissenschaften)
1st. Di 8.00-9.30 SBS95 Rm 0.05, 14tägl.
Beginn: 15.04.2003
Martin Hamm
- 11.297 Anleitung zu den Übungen Komplexe Funktionen für
Studierende der Ingenieurwissenschaften
1st. Fr 10.45-12.15 DE15 Rm 0506, 14tägl.
Beginn: 11.04.2003
Peywand Kiani

II. HAUPTSTUDIUM

Grundlegende Vorlesungen

Die grundlegenden Vorlesungen können zum Teil auch schon am Ende des Grundstudiums besucht werden (s. auch den Text zu den Lehrveranstaltungen für 3.-5. Semester!).

- 11.300 Hauptstudiumsorientierungseinheit (Ringvorlesung)
2st. Mi 14.15-16.15 Geom H 5
Beginn: 09.04.2003
Bodo Werner
- 11.301 Algebra I
4st. MoDo 8.30-10.00 Geom H 4
Beginn: 07.04.2003
Christoph Schweigert
- 11.302 Übungen zu Algebra I (2 Gruppen)
2st. Mo 10-12 Geom 435 Mo 12.00-13.30 Geom 344
Beginn: 07.04.2003
Christoph Schweigert
- 11.303 Funktionentheorie I
4st. Di 10-12 Geom H 5 Fr 10-12 Geom H 2
Beginn: 08.04.2003
Helmut Müller
- 11.304 Übungen zu Funktionentheorie I
2st. Di 8.30-10.00 Geom 432
Beginn: 15.04.2003
Helmut Müller
- 11.305 Graphentheorie I
4st. DiFr 8.30-10.00 Geom H 2
Beginn: 08.04.2003
Reinhard Diestel
- 11.306 Übungen Graphentheorie I
2st. Di 10-12 Geom 435
Beginn: 08.04.2003
Reinhard Diestel
- Proseminar über Graphentheorie
s. Vorl. Nr. 11.141
Reinhard Diestel
- 11.307 Kombinatorik
4st. DiFr 8.30-10.00 Geom H 3
Beginn: 08.04.2003
Helmut Krämer
- Computerunterstützte elementare Geometrie
s. Vorl. Nr. 11.411
Alexander Kreuzer
- 11.308 Übungen zu Kombinatorik
2st. Mi 14-16 Geom 432
Beginn: 14.5.2003
Helmut Krämer
- 11.331 Gewöhnliche Differentialgleichungen
4st. MoDo 12.00-13.30 Geom H 4
Beginn: 07.04.2003
Hans Joachim Oberle
- 11.332 Übungen zu Gewöhnliche Differentialgleichungen
2st. Do 10-12 Geom 344 Do 14-16 Geom 241
Beginn: 10.04.2003
Hans Joachim Oberle,
Bodo Werner
- 11.333 Approximation
4st. MoDo 10-12 Geom H 4
Beginn: 07.04.2003
Ulrich Eckhardt

- 11.334 Übungen zu Approximation
2st. Do 12.00-13.30 Geom 435 Ulrich Eckhardt
Beginn: 10.04.2003
- 11.351 Mathematische Statistik I (Test- und Schätztheorie)
4st. Di 10-12 Geom H 3 Fr 12-14 Geom H 6 Erhard Kremer
Beginn: 08.04.2003
- 11.352 Übungen zu Mathematische Statistik I
(Test- und Schätztheorie)
2st. Di 12.00-13.30 Geom 435 Erhard Kremer
Beginn: 08.04.2003

W e i t e r f ü h r e n d e u n d S p e z i a l v o r l e s u n g e n

Die Vorlesung 11.411 wendet sich insbesondere an Studierende der Lehramter.

- 11.401 Zahlentheorie II
4st. Mo 12-14 Geom H 5 Do 10-12 Geom H 5 Ernst Kleinert
Beginn: 07.04.2003
- 11.402 Übungen zu Zahlentheorie II
2st. Do 12-14 Geom 432 Ernst Kleinert
Beginn: 10.04.2003
- 11.403 Differentialgeometrie II
4st. Mi 16-18 Geom H 6 Do 14-16 Geom H 6 Uwe Semmelmann
Beginn: 09.04.2003
- 11.404 Übungen zu Differentialgeometrie II
2st. Mi 14-16 Geom 435 Uwe Semmelmann
Beginn: 10.04.2003
- 11.405 Geometrie II
4st. DiFr 10-12 Geom H 4 Hubert Kiechle
Beginn: 08.04.2003
- 11.406 Übungen zu Geometrie II
2st. Di 12.00-13.30 Geom 434 Hubert Kiechle
Beginn: 08.04.2003
- 11.407 Lineare Gruppen
4st. DiFr 12.00-13.30 Geom H 3 Helmut Strade
Beginn: 08.04.2003
- 11.409 Einführung in die Kryptographie
2st. Di 12.00-13.30 Geom H 5 Lutz Hille
Beginn: 08.04.2003
- 11.411 Computerunterstützte elementare Geometrie
2st. Fr 14-15 Geom H 3 Fr 15-16 Geom 142 Alexander Kreuzer
Beginn: 11.04.2003
- 11.415 Differentialformen
(auch für Studierende der Physik)
4st. DiFr 8.30-10.00 Geom H 4 Gerhard Müllich
Beginn: 08.04.2003

- 11.416 Übungen zu Differentialformen
2st. Di 10-12 Geom 431
Beginn: 08.04.2003
Gerhard Müllich
- 11.417 Nichtkommutative Geometrie
(auch für Studierende der Physik)
4st. DiFr 8.30-10.00 Geom H 6
Beginn: 08.04.2003
Christian Bär
- 11.419 fällt aus
- 11.420 fällt aus
- 11.421 Hilberts drittes Problem
2st. Mi 8.30-10.00 Geom H 4
Beginn: 09.04.2003
Wen-ling Huang
- 11.423 Extremale Mengen in endlichen metrischen Räumen
2st. Do 12-14 Geom H 3
Beginn: 10.04.2003
Jörn Quistorff
- 11.431 Numerische Behandlung partieller Differentialgleichungen
4st. MoDo 8.30-10.00 Geom H 5
Beginn: 07.04.2003
Klaus Taubert
- 11.432 Übungen zu Numerische Behandlung partieller
Differentialgleichungen
2st. Do 10-12 Geom 435
Beginn: 10.04.2003
Klaus Taubert
- 11.433 Methoden des wissenschaftlichen Rechnens in der Optimierung
4st. MoDo 8.30-10.00 Geom H 2
Beginn: 07.04.2003
Michael Ulbrich
- 11.434 Übungen zu Methoden des wissenschaftlichen Rechnens in der
Optimierung
2st. Mo 10-12 Geom 434 Mo 12.30-14.00 Geom 431
Beginn: 07.04.2003
Michael Ulbrich
- 11.435 Hamilton-Systeme und Variationsrechnung
4st. MoDo 10-12 Geom H 2
Beginn: 07.04.2003
Reiner Lauterbach
- 11.436 Übungen zu Hamilton-Systeme und Variationsrechnung
2st. Do 8.30-10.00 Geom 434
Beginn: 10.04.2003
Reiner Lauterbach
- Grundlagen der numerischen Strömungsmechanik
(Blockveranstaltung vom 19.-28.5.2003)
s. Vorl. Nr. 11.801
Herbert Steinrück

- 11.451 Stochastische Prozesse II
4st. MoDo 12.00-13.30 Geom H 6 Georg Neuhaus
Beginn: 07.04.2003
- 11.452 Übungen zu Stochastische Prozesse II
2st. Mo 14-16 Geom 837 / 740 Georg Neuhaus
Beginn: 07.04.2003
- 11.453 Versicherungsmathematik II
3st. Mo 16-17 Geom H 3 Do 16-18 Geom H 3 Bero Roos
Beginn: 07.04.2003
- 11.454 Übungen zu Versicherungsmathematik II
1st. Mo 17-18 Geom H 3 Bero Roos
Beginn: 07.04.2003
- 11.455 Accuracy of approximations in limit theorems
(in englisch) Vydas Cekanavicius
4st. Mi 8.30-10.00 Geom 434
Fr 10.15-11.45 Geom 434
Beginn: 18.06.2003
- 11.456 Übungen zu Accuracy of approximations
in limit theorems (in englisch) Vydas Cekanavicius
4st. Mo 10.15-11.45 Geom T 03
Mi 10.15-11.45 Geom 434
Beginn: 23.06.2003

* S e m i n a r e

Leistungsbescheinigungen gemäß § 9 Nr. 1 der Studienordnung vom 27.05.1981 mit der Änderung vom 25.01.1995 für den Studiengang Mathematik Diplom können in den Seminaren mit den Lehrveranstaltungsnummern aus dem Bereich 11.501-11.559 erworben werden (Seminarsschein). Diese Seminare wenden sich generell auch an Studierende der Oberstufenlehrämter. Im Einzelfall können in Absprache mit der Dozentin bzw. dem Dozenten bei entsprechender Themenvergabe auch Leistungsbescheinigungen gemäß § 9 Nr. 2 der Studienordnung (Seminarsschein (Vertiefung)) und Nr. 3 (Seminarsschein (Modellierung)) erworben werden. Leistungsbescheinigungen gemäß § 9 Nr. 4 der Studienordnung können in den Seminaren mit den Lehrveranstaltungsnummern aus dem Bereich 11.571-11.579 sowie in 11.041 erworben werden (Seminarsschein (Mathematik und Gesellschaft)).

- 11.501 Seminar über Algebra
2st. Di 10-12 Geom 430 Ernst Bönecke, Helmut Strade
Beginn: 08.04.2003
- 11.502 Seminar über Differentialgeometrie
2st. Di 12.00-13.30 Geom 430 Bernd Ammann, Christian Bär
Beginn: 08.04.2003
- 11.532 Seminar über Optimierung
2st. Di 14-16 Geom 435 Michael Ulbrich
Beginn: 08.04.2003
- 11.533 Seminar über Modellierung in der Schule
2st. Mo 18-20 Geom 241, 14tägl. und n.V. Gabriele Kaiser,
Beginn: 07.04.2003 Claus Peter Ortlieb, Jens Struckmeier
- 11.534 Seminar über Partielle Differentialgleichungen
2st. Mi 10-12 Geom 430 Bernd Ammann, Reiner Lauterbach
Beginn: 09.04.2003
- 11.552 Seminar über Mathematische Statistik und Stochastische
Prozesse
2st. Do 14-16 Geom 837 / 1643 Bero Roos
Beginn: 10.04.2003

- 11.702 Kolloquium über Reine Mathematik
 2st. Di 16-18 Geom H 4 Die Mitarbeiter/innen der
 Beginn: 08.04.2003 Schwerpunkte AZ, AD u. GD,
 Oswald Riemenschneider
- 11.703 Arbeitsgemeinschaft der Schwerpunkte Algebra und
 Zahlentheorie sowie Analysis und Differentialgeometrie
 2st. Mi 12.00-13.30 Geom H 6 Bernd Ammann, Christian Bär, Rolf Berndt,
 Beginn: 09.04.2003 Ernst Bönecke, Helmut Brückner, Lutz Hille,
 Helmut Krämer, Gerhard Müllich,
 Oswald Riemenschneider
- 11.704 Arbeitsgemeinschaft über aktuelle Fragen Geometrie
 2st. Mi 12.00-13.30 Geom 430 Thomas Andrae, Walter Benz,
 Beginn: 09.04.2003 Wen-ling Huang, Hubert Kiechle,
 Alexander Kreuzer, Hans-Joachim Samaga,
 Eberhard Schröder, Werner Seier
- 11.705 Arbeitsgemeinschaft über aktuelle Fragen der Diskreten
 Mathematik
 2st. Di 14-16 Geom 344 Reinhard Diestel
 Beginn: 08.04.2003
- 11.706 Arbeitsgemeinschaft über aktuelle Fragen der
 Differentialgeometrie
 2st. Di 14-16 Geom 430 Bernd Ammann, Christian Bär
 Beginn: 08.04.2003
- 11.731 Kolloquium über Angewandte Mathematik
 (jeweils in den Wochen mit gerader Wochenzahl)
 1st. Do 16-18 Geom H 5, 14tägl. Die Mitarbeiter/innen der
 Beginn: 17.04.2003 Schwerpunkte DD und OA, Gerhard Opfer
- 11.732 Kolloquium über Mathematische Modellierung in den
 Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften
 1st. Di 18-20 Geom H 5, 14tägl. Claus Peter Ortlieb
 Beginn: 08.04.2003
- 11.733 Arbeitsgemeinschaft über Mathematische Modelle in der
 Strömungsmechanik
 2st. Mo 14-16 Geom 430 Ingenuin Gasser, Jens Struckmeier
 Beginn: 07.04.2003
- 11.741 Berufskundliche Exkursion
 3tg. n.V. N.N.
- 11.751 Kolloquium über Mathematische Stochastik
 1st. Fr 16-18 Geom H 5, 14tägl.
 Beginn: 11.04.2003 Die Mitarbeiter/innen des Schwerpunkts ST,
 Hans Daduna
- 11.752 Arbeitsgemeinschaft über Mathematische Statistik
 und Versicherungsmathematik
 2st. Di 16-18 Geom 430 Erhard Kremer, Georg Neuhaus, Bero Roos
 Beginn: 08.04.2003

11.753 Arbeitsgemeinschaft über Stochastische Prozesse
2st. Do 10-12 Geom 430 Hans Daduna, Gerhard Hübner
Beginn: 10.04.2003

Lehrveranstaltungen des Zentrums
für Modellierung und Simulation

-- Kolloquium über Mathematische Modellierung in den
Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften
s. Vorl. Nr. 11.732 Claus Peter Ortlieb

Lehrveranstaltungen des Graduiertenkollegs
Erhaltungsprinzipien in der Modellierung
und Simulation mariner, atmosphärischer
und technischer Systeme

Die Lehrveranstaltungen des Graduiertenkollegs wenden sich auch
an Studierende aller mathematisch-naturwissenschaftlichen und
ingenieurwissenschaftlichen Fachrichtungen ab dem 6. Semester.

Aktuelle Informationen des Graduiertenkollegs sind unter folgender
WWW-Adresse angegeben: <http://www.math.uni-hamburg.de/spag/gradkoll/>

11.801 Grundlagen der numerischen Strömungsmechanik
(Blockveranstaltung vom 19.-28.5.2003)
2st. Mo 9-12 Geom H 1 Di 9-12 Geom 435 MiDo 9-12 Geom 344
Fr 9-12 Geom 434 Herbert Steinrück
Beginn: 19.05.2003

11.803 Solid Oxide Fuel Cells: Fundamentals and Applications
(Blockveranstaltung am 13., 14., 24. und 25.3.2003)
(in Englisch)
2st. DoFrMoDi 9-16 Geom H 3 Kevin Kendall, Wolfgang Winkler
Beginn: 13.03.2003

11.811 Kolloquium des Graduiertenkollegs
(jeweils in den Wochen mit ungerader Wochenzahl)
1st. Do 16-18 Geom H 5, 14tägl. Jens Struckmeier
Beginn: 10.04.2003

GrK = Graduiertenkolleg

* = persönliche Anmeldung bei der Dozentin bzw. dem Dozenten erforderlich

Berücksichtigt wurden nur Veranstaltungen mit Personen aus den Instituten:

MS, Bereich: I
MS, Bereich: II

AM
MSt

Anzahl der berücksichtigten Lehrveranstaltungen: 128