

FACHBEREICH MATHEMATIK
Studiendekan/Planer
Az.: 12 - 11.1

Lehrveranstaltungsplan SS 02
(Stand: 10.04.2002)

H i n w e i s :

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

A. Geschichte der Naturwissenschaften

H i n w e i s :

Am Donnerstag, dem 4.4.2002 informieren die Mitarbeiter/innen im
Schwerpunkt GN zwischen 10 und 16 Uhr über die Lehrveranstaltungen.

Anfänger- und Studienfachberatung: Dr. Günther Oestmann, Mo 11.00-12.00
Geom E 18, Tel.: 428 38 35 79

H a u p t v o r l e s u n g e n - Für Hörer/innen aller Fachbereiche -

- 11.001 Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte II
(Mittelalter und frühe Neuzeit)
2st. Mo 16-18 Geom H 6 Günther Oestmann
Beginn: 08.04.2002
- 11.002 Geschichte der Mathematik I (Altertum und Antike)
2st. Do 16-18 Geom H 6 Karin Reich
Beginn: 04.04.2002
- 11.003 Geschichte der Physik IV (20. Jahrhundert)
2st. Di 14-16 Geom H 6 Gudrun Wolfschmidt
Beginn: 02.04.2002
- 11.004 Geschichte der Chemie (Gifte und Rauschmittel)
2st. Fr 14-16 Geom H 6 Elisabeth Vaupel
Beginn: 05.04.2002
- 11.005 Geschichte der Biologie IV (19. und 20. Jahrhundert)
2st. Di 16-18 Geom H 5 Christian Hünemörder
Beginn: 02.04.2002

S p e z i a l v o r l e s u n g e n

- 11.021 Mathematik im Überblick für Studierende der Lehrämter
2st. Mo 14-16 Geom H 4 Karin Reich
Beginn: 08.04.2002

- 11.022 Geschichte der angewandten Botanik bis zum 19. Jahrhundert
2st. Mi 14-16 Geom H 6 Christian Hünemörder
Beginn: 03.04.2002
- 11.023 Geschichte der Naturwissenschaften
unter Berücksichtigung der Pharmazie
1st. Mo 11.00-11.45 IPharm kl. Hörs Christian Hünemörder
Beginn: 08.04.2002
- * S e m i n a r e
- 11.041 Seminar zur Vorlesung 11.001: Allgemeine
Naturwissenschafts- und Technikgeschichte II
(Mittelalter und frühe Neuzeit)
2st. Di 18.00-19.30 Geom 434 Günther Oestmann
Beginn: 09.04.2002
- 11.042 Seminar zur Vorlesung 11.002: Geschichte der Mathematik I
(Altertum und Antike)
2st. Do 18.00-19.30 Geom 434 Karin Reich
Beginn: 04.04.2002
- 11.043 Seminar zur Vorlesung 11.003: Geschichte der Physik IV
(20. Jahrhundert)
2st. Di 16.00-17.30 Geom 432 Gudrun Wolfschmidt
Beginn: 02.04.2002
- 11.044 Seminar zur Vorlesung 11.004: Geschichte der Chemie
(Gifte und Rauschmittel)
2st. Fr 16-18 Geom 434 Elisabeth Vaupel
Beginn: 05.04.2002
- 11.045 Seminar zur Vorlesung 11.005: Geschichte der Biologie IV
(19. und 20. Jahrhundert)
2st. Do 18.00-19.30 Geom 432 Christian Hünemörder
Beginn: 04.04.2002
- 11.048 Seminar zur Bearbeitung wissenschaftlicher Nachlässe
2st. Fr 10.00-13.00 Bodenstedtstraße 16 Rm 316, 14tägl. Philip Beeley,
Beginn: 05.04.2002 Christoph J. Scriba
- 11.049 Seminar mit Exkursion zur Geschichte der Naturwissenschaften
im Unterricht der Sekundarstufe II
1st. Do 15-17 Geom E 11/13, 14tägl. Gudrun Wolfschmidt
Beginn: 11.04.2002
- 11.054 Seminar über Technikkomplexe und komplexe Techniken
von den Anfängen bis ins 21. Jahrhundert
2st. Mi 16-18 Geom 432 Dirk Siebers, Gudrun Wolfschmidt
Beginn: 03.04.2002
- 11.061 Seminar über neuere Forschungen zur Geschichte der
Naturwissenschaften, Mathematik und Technik
2st. Mo 18.00-19.30 Geom H 6 Karin Reich, Gudrun Wolfschmidt
Beginn: 08.04.2002

* E x k u r s i o n e n

11.071 Naturwissenschafts- und technikhistorische Exkursion:

Nürnberg und Franken

4tg. 27.-31.5.2002

Gudrun Wolfschmidt

11.072 Naturwissenschafts- und technikhistorische Exkursion:

Bretten, Knittlingen, Weil der Stadt, Stuttgart

3tg. 22.-24.4.2002

Günther Oestmann, Karin Reich

B. Mathematik

Studienfachberatung:

Reine Mathematik und Lehramtsstudiengänge: Dr. Volkmar Günther,

Mo 11.00 - 12.00, Do 10.00-11.00 Geom 332, Tel.: 428 38 51 93

Angewandte Mathematik sowie Diplomstudiengänge Mathematik und

Technomathematik: Prof. Dr. Klaus Taubert, Fr 10.00 - 11.00 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 14.4.1999 und den Studienplan vom 1.11.2000 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 4.4.2002)

3/5st. Do 10-12 Geom H 2 Do 12.00-13.30 Geom 242,244,432

Do 14-16 Geom H 2 Do 16-18 Geom 242,244,432

Claus Peter Ortlieb

Beginn: 04.04.2002

11.106 Tutorium für ausländische Studierende

(insbesondere im Rahmen von SOKRATES)

2st. Do 16-18 Geom 344

Gerhard Opfer, Klaus Taubert

Beginn: 04.04.2002

11.111 Einführung in die Analysis unter besonderer

Berücksichtigung ihrer historischen Entwicklung

für Studierende der Lehrämter

2st. Mi 8.30-10.00 Geom H 2

Hubert Kiechle

Beginn: 10.04.2002

- 11.112 Übungen zu Einführung in die Analysis unter besonderer Berücksichtigung ihrer historischen Entwicklung für Studierende der Lehramter
1st. Mi 10-11 Geom 435
Beginn: 10.04.2002
Hubert Kiechle
- 11.120 Brückenkurs Analysis I/II und Lineare Algebra und Analytische Geometrie I/II (2 Gruppen)
(Blockveranstaltung vom 18.-26.3.2002)
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
Beginn: 18.03.2002
Ernst Bönecke,
Helmut Müller
- 11.121 Analysis II
3st. Mo 14-15 Geom H 2 Mi 8.30-10.00 Geom H 1
Beginn: 03.04.2002
Helmut Müller
- 11.122 Gruppenarbeit mit Übungen in Analysis II (5 Gruppen)
Mo 8.00-10.30,10.45-13.15 Geom 431,434
Mo 11.30-14.00 Geom 432
Beginn: 08.04.2002
Andrea Blunck,
Gerhard Müllich, Helmut Müller
- 11.123 Gruppenarbeit mit Übungen in Analysis II für das Lehramt an der Oberstufe - Berufliche Schulen -
4st. Mo 8.30-11.50 Geom 241
Beginn: 08.04.2002
Andrea Blunck
- 11.124 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II
3st. Mo 15-17 Geom H 2 Mi 10-11 Geom H 1
Beginn: 03.04.2002
Ernst Bönecke
- 11.125 Gruppenarbeit mit Übungen in Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (5 Gruppen)
Fr 8.00-10.30 Geom 241 Fr 11.00-13.30 Geom 241,431,432
Fr 14.15-16.45 Geom 431
Beginn: 05.04.2002
Ernst Bönecke, Volkmar Günther,
Helmut Krämer
- 11.126 Gruppenarbeit mit Übungen in Lineare Algebra und Analytische Geometrie II für das Lehramt an der Oberstufe - Berufliche Schulen -
4st. Fr 12.15-15.30 Geom 434
Beginn: 05.04.2002
Wen-ling Huang
- 11.127 Numerische Mathematik für Studierende der Mathematik und der Technomathematik (2. Teil)
2st. Fr 14-16 Geom H 2
Beginn: 05.04.2002
Jens Struckmeier
- 11.128 Gruppenarbeit mit Übungen in Numerische Mathematik für Studierende der Mathematik und der Technomathematik (2. Teil) (2 Gruppen)
2st. Di 10-12,14-16 Geom 241
Beginn: 02.04.2002
Jens Struckmeier

Lehrveranstaltungen für 3. - 5. Semester

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 Klaus Taubert
Beginn: 02.04.2002
- 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 431 Klaus Taubert, N.N.
Beginn: 02.04.2002
- 11.145 * Proseminar über Angewandte Mathematik
(insbesondere Gewöhnliche Differentialgleichungen)
2st. Mo 10-12 Geom 740 Reiner Lauterbach
Beginn: 08.04.2002
- 11.147 * Proseminar über Numerische Mathematik
2st. Di 16-18 Geom 435 Jens Struckmeier
Beginn: 02.04.2002
- Geschichte der Mathematik I (Altertum und Antike)
s. Vorl. Nr. 11.002 Karin Reich
- Seminar zur Vorlesung 11.002: Geschichte der Mathematik I
(Altertum und Antike)
s. Vorl. Nr. 11.042 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 Hubert Kiechle
- Übungen zu Einführung in die Analysis unter
besonderer Berücksichtigung ihrer historischen
Entwicklung für Studierende der Lehrämter
s. Vorl. Nr. 11.112 Hubert Kiechle
- 11.201 Mathematik II für Studierende der Lehrämter
Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen
4st. DiFr 8.30-10.000 Geom H 2 Hans-Joachim Samaga
Beginn: 02.04.2002

- 11.202 Übungen zu Mathematik II für Studierende der Lehrämter
 Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen (6 Gruppen)
 2st. Di 10-12 Geom 344,434,435,837 / 704
 Di 12.00-13.30 Geom 344,432 Wen-ling Huang, Hans-Joachim Samaga,
 Beginn: 02.04.2002 Bodo Werner
- 11.203 Mathematik IV für Studierende der Lehrämter
 Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen
 4st. DiFr 12.00-13.30 Geom H 4 Eberhard Schröder
 Beginn: 02.04.2002
- 11.204 Übungen zu Mathematik IV für Studierende der Lehrämter
 Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen (2 Gruppen)
 2st. Di 10-12 Geom 431
 Di 14-16 Geom 837 / 838 Eberhard Schröder
 Beginn: 02.04.2002
- Computerunterstützte elementare Geometrie
 s. Vorl. Nr. 11.411 Eberhard Schröder
- 11.205 Angewandte Mathematik für Studierende der Lehrämter
 Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen
 2st. Mo 10-12 Geom H 6 Bodo Werner
 Beginn: 08.04.2002
- 11.206 Übungen zu Angewandte Mathematik für Studierende der
 Lehrämter Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen
 1st. Mo 12-13 Geom 344 Bodo Werner
 Beginn: 08.04.2002
- 11.208 * Proseminar über Zahlentheorie für Studierende der
 Lehrämter Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen
 2st. Mi 12.00-13.30 Geom 344 Werner Seier
 Beginn: 03.04.2002
- 11.210 * Proseminar über Geometrie für Studierende der
 Lehrämter Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen
 2st. Mo 16-18 Geom 432 Jörn Quistorff
 Beginn: 08.04.2002

W e i t e r b i l d u n g s v e r a n s t a l t u n g f ü r
 L e h r e r i n n e n u n d L e h r e r

- 11.215 Markovketten und Warteschlangen:
 Modelle und Anwendungen für die Schule
 (Blockveranstaltung vom 13.-14.8.2002)
 3/5st. Di,Mi 8.30-10.00 Geom H 5, 10-12 Geom 241 Gerhard Hübner
 Beginn: 13.08.2002

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
 a n d e r e r F a c h b e r e i c h e

- 11.221 Mathematik II für Studierende der Physik
 4st. MiFr 8.30-10.00 Phil A Johannes Michalicek
 Beginn: 03.04.2002

- 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 Johannes Michalicek, N.N.
Beginn: 03.04.2002
- 11.223 Mathematik IV für Studierende der Physik
4st. DiFr 8.30-10.00 Geom H 1 Rolf Berndt
Beginn: 02.04.2002
- 11.224 Übungen zu Mathematik IV für Studierende der Physik
(3 Gruppen)
2st. Mi 8.30-10.00 Geom 431,434,435 Rolf Berndt
Beginn: 03.04.2002
- Spezielle Funktionen
s. Vorl. Nr. 11.409 Rolf Berndt
- Seminar über Quantenphysik und Geometrie
(Gemeinsame Lehrveranstaltung mit dem Fachbereich Physik)
s. Vorl. Nr. 11.604 Christian Bär, Klaus Fredenhagen
- 11.225 Mathematik II für Studierende der Informatik (Analysis)
4st. Mo 8.30-10.00 Audi II Do 12.00-13.30 Audi II Volkmar Günther
Beginn: 04.04.2002
- 11.226 Übungen zu Mathematik II für Studierende der Informatik
(Analysis) (10 Gruppen)
2st. Do 14-16 Geom H 5,241,344,430,431,432,434,435
Do 16-18 Geom 431,435 Volkmar Günther, Werner Seier,
Beginn: 04.04.2002 Rotraut Stanik, N.N.
- 11.228 Zusatztutorial 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 Volkmar Günther
Beginn: 08.04.2002
- 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: 05.04.2002
- 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: 28.05.2002
- 11.236 Übungen zu Mathematik I für Studierende der Holzwirtschaft
und der Biologie (Lineare Algebra) (2 Gruppen)
2st. Mi 12-14 Geom 432
Do 8.30-10.00 Geom 432 Hans-Jürgen Bandelt
Beginn: 03./04.04.2002
- 11.251 Stochastik für Studierende der Informatik
4st. DiFr 12-14 Geom H 1 Hans Daduna
Beginn: 02.04.2002

- 11.252 Übungen zu Stochastik für Studierende der Informatik
(8 Gruppen)
2st. Do 10-12,12.00-13.30 Geom 241,344,431,434 Hans Daduna,
Beginn: 04.04.2002 Christian Malchin, Maike Schwarz
- 11.253 Stochastik und Optimierung für Studierende
der Wirtschaftsinformatik
4st. Di 12.00-13.30 Geom H 6 Fr 12.00-13.30 Geom H 2
Beginn: 02.04.2002 Hans-Jürgen Bandelt, Tommy R. Jensen
- 11.254 Übungen zu Stochastik und Optimierung für Studierende
der Wirtschaftsinformatik (3 Gruppen)
2st. Di 16-18 Geom 241,431 Mi 8.30-10.00 Geom 241 Hans-Jürgen Bandelt,
Beginn: 02./03.04.2002 Tommy R. Jensen

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 Jens Struckmeier
Beginn: 08.04.2002
- 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 HS20-021,SBS95-0.07
Di 14.15-15.45 DE17 Rm 2020,ES42 Rm 0526 Martin Hamm,
Beginn: 15./16.04.2002 Marc Keßeböhmer, Björn Kroll,
Sebastian Rudert
- 11.263 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Schiffbau)
1st. Do 15.15-16.45 SBS95 Rm 0.02, 14tägl. Jochen Merker
Beginn: 18.04.2002
- 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, Sven Schopka
Beginn: 15./16.04.2002
- 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 11.45-13.15,13.30-15.00 SBS95 Rm 0.02 Martin Hamm,
Beginn: 16./18.04.2002 Marc Keßeböhmer, Jochen Merker, Sven Schopka
- 11.267 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Informationstechnologie)
1st. Di 8.00-9.30 ES40 Rm 0008, 14tägl. Sven Schopka
Beginn: 16.04.2002

- 11.269 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Verfahrenstechnik)
1st. Do 9.45-11.15 ES42 Rm 1582, 14tägl. Christian Becker
Beginn: 18.04.2002
- 11.270 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften
(Biotechnologie/Verfahrenstechnik)
1st. Do 13.15-14.45 ES42 Rm 1582, 14tägl. Christian Becker
Beginn: 18.04.2002
- 11.271 Übungen zu Analysis II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Energie- und Umwelttechnik)
1st. Do 11.30-13.00 ES42 Rm 1582, 14tägl. Christian Becker
Beginn: 18.04.2002
- 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. Reiner Hass
Beginn: 15.04.2002
- 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. Sebastian Rudert,
Beginn: 15.04.2002 N.N.
- 11.277 Anleitung zu den Übungen Analysis II für Studierende
der Ingenieurwissenschaften
1st. Di 16.00-17.30 SBS95 Audimax1, 14tägl. Michael Breuß
Beginn: 09.04.2002
- 11.279 Ergänzungsübungen zu Analysis II für Studierende
der Ingenieurwissenschaften
1st. Di 17.45-19.15 DE15 Rm 0506, 14tägl. Michael Breuß
Beginn: 09.04.2002
- 11.281 Differentialgleichungen II für Studierende
der Ingenieurwissenschaften
2st. Mi 10.45-12.15 SBS95 Audimax1 Hans Joachim Oberle
Beginn: 03.04.2002
- 11.282 Übungen zu Differentialgleichungen II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Elektrotechnik) (2 Gruppen)
1st. Di 9.45-11.15 SBS95-0.09, 11.30-13.00 ES42-2589,14tägl. Stefan Heitmann
Beginn: 09.04.2002
- 11.283 Übungen zu Differentialgleichungen II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Informatikingenieurwesen)
(2 Gruppen)
1st. Di 10.00-11.30 DE17 Rm 2019, 14tägl.
Fr 12.30-14.00 DE17 Rm 2019, 14tägl. Kai Rothe, Martin Tolkiehn
Beginn: 09./12.04.2002

- 11.285 Übungen zu Differentialgleichungen II für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Allgemeine
Ingenieurwissenschaften)
1st. Di 8.00-9.30 SBS95 Rm 0.05, 14tägl. Martin Tolkiehn
Beginn: 09.04.2002
- 11.287 Anleitung zu den Übungen Differentialgleichungen II für
Studierende der Ingenieurwissenschaften
1st. Fr 10.45-12.15 DE15 Rm 0506, 14tägl. Kai Rothe
Beginn: 05.04.2002
- 11.291 Komplexe Funktionen für Studierende
der Ingenieurwissenschaften
2st. Fr 9.00-10.30 SBS95 Audimax1 Hans Joachim Oberle
Beginn: 05.04.2002
- 11.292 Übungen zu Komplexe Funktionen für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Elektrotechnik) (2 Gruppen)
1st. Di 9.45-11.15 SBS95-0.09, 11.30-13.00 ES42-2589,14tägl.
Beginn: 02.04.2002 Stefan Heitmann
- 11.293 Übungen zu Komplexe Funktionen für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Informatikingenieurwesen)
(2 Gruppen)
1st. Di 10.00-11.30 DE17 Rm 2019, 14tägl.
Fr 12.30-14.00 DE17 Rm 2019, 14tägl. Kai Rothe, Martin Tolkiehn
Beginn: 02./05.04.2002
- 11.295 Übungen zu Komplexe Funktionen für Studierende der
Ingenieurwissenschaften (Allgemeine
Ingenieurwissenschaften)
1st. Di 8.00-9.30 SBS95 Rm 0.05, 14tägl. Martin Tolkiehn
Beginn: 02.04.2002
- 11.297 Anleitung zu den Übungen Komplexe Funktionen für
Studierende der Ingenieurwissenschaften
1st. Fr 10.45-12.15 DE15 Rm 0506, 14tägl. Kai Rothe
Beginn: 12.04.2002

II. HAUPTSTUDIUM

G r u n d l e g e n d e V o r l e s u n g e n

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 12-14 H 3 Bodo Werner
Beginn: 03.04.2002, 14.15 Uhr Geom H 3
- 11.301 Algebra I
4st. MoDo 8.30-10.00 Geom H 4 Lutz Hille
Beginn: 08.04.2002

- 11.302 Übungen zu Algebra I (2 Gruppen)
2st. Mo 10-12 Geom 435 Mo 12.00-13.30 Geom 241
Beginn: 08.04.2002 Anja Ingrid Steinbach
- 11.303 Funktionentheorie I
4st. DiFr 14-16 Geom H 4
Beginn: 02.04.2002 Gerhard Müllich
- 11.304 Übungen zu Funktionentheorie I
2st. Fr 12.00-13.30 Geom 435
Beginn: 05.04.2002 Gerhard Müllich
- 11.305 Topologie I
4st. DiFr 8.30-10.00 Geom H 6
Beginn: 02.04.2002 Werner Seier
- 11.306 Übungen zu Topologie I
2st. Di 10-12 Geom 432
Beginn: 02.04.2002 Werner Seier
- 11.307 Graphentheorie I
4st. DiFr 8.30-10.00 Geom H 3
Beginn: 02.04.2002 Thomas Andreae
- 11.308 Übungen zu Graphentheorie I
2st. Fr 10-12 Geom 344
Beginn: 05.04.2002 Thomas Andreae
- Computerunterstützte elementare Geometrie
s. Vorl. Nr. 11.411 Eberhard Schröder
- 11.331 Gewöhnliche Differentialgleichungen
4st. DiFr 8.30-10.00 Geom H 4
Beginn: 02.04.2002 Reiner Lauterbach
- 11.332 Übungen zu Gewöhnliche Differentialgleichungen
2st. Mi 14-16 Geom 430 Fr 10-12 Geom 435
Beginn: 05.04.2002 Marc Keßeböhmer
Reiner Lauterbach
- 11.333 Approximation
4st. MoDo 10-12 Geom H 4
Beginn: 04.04.2002 Hans Joachim Oberle
- 11.334 Übungen zu Approximation
2st. Do 12.00-13.30 Geom 435
Beginn: 04.04.2002 Hans Joachim Oberle
- 11.335 Angewandte Funktionalanalysis
3st. Mo 14-16 Geom H 3 Do 14-15 Geom H 3
Beginn: 04.04.2002 Ingenuin Gasser
- 11.336 Übungen zu Angewandte Funktionalanalysis
1st. Do 15.05-15.50 Geom H 3
Beginn: 04.04.2002 Ingenuin Gasser
- 11.337 Mathemematische Modellierung und Simulation
4st. DiFr 12.00-13.30 Geom H 3
Beginn: 02.04.2002 Claus Peter Ortlieb

11.338 Übungen zu Mathemematische Modellierung und Simulation
2st. Fr 14-16 Geom 241 Claus Peter Ortlieb
Beginn: 05.04.2002

11.351 Mathematische Statistik I (Test- und Schätztheorie)
4st. Di 10-12 Geom H 3 Fr 12-14 Geom H 6 Georg Neuhaus
Beginn: 02.04.2002

11.352 Übungen zu Mathematische Statistik I
(Test- und Schätztheorie)
2st. Di 12.00-13.30 Geom 435 Georg Neuhaus
Beginn: 02.04.2002

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. MoDo 8.30-10.00 Geom H 2 Helmut Brückner
Beginn: 04.04.2002

11.402 Übungen zu Zahlentheorie II
2st. Do 10-12 Geom 432 Helmut Brückner
Beginn: 04.04.2002

11.403 Differentialgeometrie II
4st. MoDo 14-16 Geom H 6 Christian Bär
Beginn: 04.04.2002

11.404 Übungen zu Differentialgeometrie II
2st. Mo 16-18 Geom 241 Bernd Ammann
Beginn: 08.04.2002

11.405 Geometrie II
4st. DiFr 10-12 Geom H 4 Alexander Kreuzer
Beginn: 02.04.2002

11.406 Übungen zu Geometrie II
2st. Di 12.00-13.30 Geom 434 Alexander Kreuzer
Beginn: 02.04.2002

11.407 Ausgewählte Themen aus der Algebra
2st. Mi 8.30-10.00 Geom H 6 Helmut Krämer
Beginn: 03.04.2002

11.409 Spezielle Funktionen
2st. Di 14-16 Geom H 2 Rolf Berndt
Beginn: 02.04.2002

11.411 Computerunterstützte elementare Geometrie
1st. Fr 14-15 Geom H 3 Eberhard Schröder
Beginn: 05.04.2002

11.413 Ramseytheorie
2st. Di 12.00-13.30 Geom H 5 Daniela Kühn, Deryk Osthus
Beginn: 02.04.2002

- 11.414 Übungen zu Ramseytheorie
2st. Di 14-16 Geom 431 Daniela Kühn, Deryk Osthus
Beginn: 02.04.2002
- 11.415 Aufbau des Zahlensystems
2st. Mi 10-12 Geom H 6 Ernst Kleinert
Beginn: 03.04.2002
- 11.417 Planar Graphs: Structure and Coloring (in Englisch)
2st. Mo 10-12 Geom H 3 Oleg V. Borodin
Beginn: 08.04.2002
- 11.419 Verallgemeinerte Polygone
2st. Do 10-12 Geom H 5 Andrea Blunck
Beginn: 04.04.2002
- 11.421 Lie-Algebren über Körpern mit positiver Charakteristik
4st. Di 12.00-13.30 Geom 241 Do 12.00-13.30 Geom H 4 Helmut Strade
Beginn: 02.04.2002
- 11.423 Permutationsgruppen
4st. Mo 17.00-18.30 Geom 435 Mi 12.00-13.30 Geom 435 Anja Ingrid Steinbach
Beginn: 03.04.2002
- 11.431 Numerische Behandlung von partiellen Differentialgleichungen
4st. MoDo 8.30-10.00 Geom H 5 Wolf Hofmann
Beginn: 15.04.2002
- 11.432 Übungen zu Numerische Behandlung von
partiellen Differentialgleichungen
2st. Do 10-12 Geom 435 Wolf Hofmann
Beginn: 18.04.2002
- 11.433 Moderne Methoden der nichtlinearen Optimierung
4st. Di 10-12 Geom H 1 Fr 10-12 Geom H 3 Michael Ulbrich
Beginn: 02.04.2002
- 11.434 Übungen zu Moderne Methoden der nichtlinearen Optimierung
2st. Fr 12.00-13.30 Geom 837 / 740 Michael Ulbrich
Beginn: 05.04.2002
- 11.451 Stochastische Prozesse II
4st. MoDo 12.00-13.30 Geom H 6 Gerhard Hübner
Beginn: 04.04.2002
- 11.452 Übungen zu Stochastische Prozesse II
2st. Mo 14-16 Geom 837 / 704 Gerhard Hübner
Beginn: 08.04.2002
- 11.453 Versicherungsmathematik II
3st. Mo 16-17 Geom H 3 Do 16-18 Geom H 3 Bero Roos
Beginn: 04.04.2002
- 11.454 Übungen zu Versicherungsmathematik II
1st. Mo 17.05-17.50 Geom H 3 Bero Roos
Beginn: 08.04.2002

11.455 Stochastische Interaktionsprozesse und Vielteilchensysteme
2st. Do 8.30-10.00 Geom H 6 Hans Daduna
Beginn: 04.04.2002

* S e m i n a r e

Leistungsbescheinigungen gemäß § 9 Nr. 1 der Studienordnung vom 27.5.1981 mit der Änderung vom 25.1.1995 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: 02.04.2002
- 11.502 Seminar über Differentialgeometrie
2st. Di 12.00-13.30 Geom 430 Christian Bär
Beginn: 02.04.2002
- 11.503 Seminar über Topologie
2st. Do 10-12 Geom 837 / 704 Hubert Kiechle
Beginn: 04.04.2002
- 11.504 Seminar über algebraische Kombinatorik
2st. Mi 10-12 Geom 837 / 838 Helmut Krämer
Beginn: 03.04.2002
- 11.532 Seminar über Optimierung
2st. Di 14-16 Geom 435 Michael Ulbrich
Beginn: 02.04.2002
- 11.533 Seminar über Modellierung in der Schule
2st. Mo 16-18 Geom H 4, 14tägl. und n.V. Gabriele Kaiser,
Beginn: 08.04.2002 Claus Peter Ortlieb, Jens Struckmeier
- 11.552 Seminar über Stochastische Prozesse
2st. Do 14-16 Geom 837 / 1241 Gerhard Hübner
Beginn: 04.04.2002
- Seminar zur Vorlesung 11.001: Allgemeine
Naturwissenschafts- und Technikgeschichte II
(Mittelalter und frühe Neuzeit)
s. Vorl. Nr. 11.041 Günther Oestmann

* V e r t i e f u n g s s e m i n a r e

Leistungsbescheinigungen gemäß § 9 Nr. 2 der Studienordnung vom 27.5.1981 mit der Änderung vom 25.1.1995 für den Studiengang Mathematik Diplom können in den Vertiefungsseminaren erworben werden (Seminarsschein (Vertiefung)). Im Einzelfall können in Absprache mit der Dozentin bzw. dem Dozenten bei entsprechender Themenvergabe auch Leistungsbescheinigungen gemäß § 9 Nr. 1 der Studienordnung (Seminarschein) und Nr. 3 (Seminarsschein (Modellierung)) erworben werden.

- 11.601 Seminar über Zahlentheorie
2st. Mo 10-12 Geom 430 Helmut Brückner
Beginn: 08.04.2002
- 11.602 Seminar über Holonomie
(2. Bonn-Hamburg-Tübingen Blockseminar vom 20.-25.5.2002 in der
Jugendherberge in Sonnenbühl (Schwäbische Alb))
4st. So-Sa ganztägig Christian Bär
Beginn: 20.05.2002
- 11.604 Seminar über Quantenphysik und Geometrie
(Gemeinsame Lehrveranstaltung mit dem Fachbereich Physik)
2st. Do 16-20 Geom 241 und SemRm II DESY, 14tägl. im Wechsel
Beginn: 04.04.2002 Christian Bär, Klaus Fredenhagen
- 11.632 Seminar über Approximation
2st. Mo 14-16 Geom 435 Ulrich Eckhardt
Beginn: 08.04.2002
- 11.651 fällt aus

* K o l l o q u i e n , A r b e i t s g e m e i n s c h a f t e n
u n d E x k u r s i o n e n

Leistungsbescheinigungen gemäß § 9 Nr. 3 der Studienordnung vom 27.5.1981 mit der Änderung vom 25.1.1995 für den Studiengang Mathematik Diplom können in der Arbeitsgemeinschaft 11.753 erworben werden (Seminarsschein (Modellierung)).

- 11.701 Mathematisches Kolloquium
(Blockveranstaltung am 16.4., 14.5. und 18.6.2002)
2/5st. Di 18.00-19.30 Geom H 4 Die Mitarbeiter/innen des
Beginn: 16.04.2002 Fachbereichs Mathematik
- 11.702 Kolloquium über Reine Mathematik
2st. Di 16-18 Geom H 4 Die Mitarbeiter/innen der
Beginn: 02.04.2002 Schwerpunkte AZ, AD u. GD, Rolf Berndt
- 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: 03.04.2002 Ernst Bönecke, Helmut Brückner, Lutz Hille,
Helmut Krämer, Gerhard Müllich,
Oswald Riemenschneider

- 11.704 Arbeitsgemeinschaft über aktuelle Fragen der Geometrie
 2st. Mi 12.00-13.30 Geom 430
 Beginn: 03.04.2002
 Thomas Andrae, Walter Benz,
 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 16-18 Geom 344
 Beginn: 02.04.2002
 Reinhard Diestel, Tommy R. Jensen
- 11.706 Arbeitsgemeinschaft über aktuelle Fragen
 der Differentialgeometrie
 2st. Di 14-16 Geom 430
 Beginn: 02.04.2002
 Bernd Ammann, Christian Bär
- 11.731 Kolloquium über Angewandte Mathematik
 (jeweils in den Wochen mit gerader Wochenzahl)
 1st. Do 16-18 Geom H 5, 14tägl.
 Beginn: 11.04.2002
 Die Mitarbeiter/innen der
 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.
 Beginn: 09.04.2002
 Claus Peter Ortlieb
- 11.741 Berufskundliche Exkursion: Berlin
 3tg. 30.6.-2.7.2002
 Hans Joachim Oberle, Kai Rothe
- 11.751 Kolloquium über Mathematische Stochastik
 1st. Fr 16-18 Geom H 5, 14tägl.
 Beginn: 12.04.2002
 Die Mitarbeiter/innen des Schwerpunkts ST,
 Georg Neuhaus
- 11.752 Arbeitsgemeinschaft über Mathematische Statistik
 und Versicherungsmathematik
 2st. Di 16-18 Geom 430
 Beginn: 02.04.2002
 Erhard Kremer, Georg Neuhaus, Bero Roos
- 11.753 Arbeitsgemeinschaft über Stochastische Prozesse
 2st. Do 16-18 Geom 430
 Beginn: 04.04.2002
 Hans Daduna, Gerhard Hübner
- 11.761 Berufskundliche Exkursion: Berlin
 1tg. 4.7.2002
 Georg Neuhaus

L e h r v e r a n s t a l t u n g e n d e s Z e n t r u m s
 f ü r M o d e l l i e r u n g u n d S i m u l a t i o n

- Mathemematische Modellierung und Simulation
 s. Vorl. Nr. 11.337
 Claus Peter Ortlieb
- Übungen zu Mathemematische Modellierung und Simulation
 s. Vorl. Nr. 11.338
 Claus Peter Ortlieb
- Stochastische Interaktionsprozesse und Vielteilchensysteme
 s. Vorl. Nr. 11.455
 Hans Daduna

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

Claus Peter Ortlieb

L e h r v e r a n s t a l t u n g e n d e s G r a d u i e r t e n k o l l e g s
E r h a l t u n g s p r i n z i p i e n i n d e r M o d e l l i e r u n g
u n d S i m u l a t i o n m a r i n e r , a t m o s p h ä r i s c h e r
u n d t e c h n i s c h e r S y s t e m e

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 Mathematische Modelle der Fluidodynamik - Eine Einführung
(Blockveranstaltung vom 18.-28.3.2002)
1 3/10st. Mo-Fr 10.30-12.00 Geom H 6 Rainer Ansorge
Beginn: 18.03.2002
- 11.803 Numerical Methods for Conservation Laws (in Englisch)
2st. Do 10-12 Geom H 6 Michael Breuß
Beginn: 04.04.2002
- 11.811 Kolloquium des Graduiertenkollegs
(jeweils in den Wochen mit ungerader Wochenzahl)
1st. Do 16-18 Geom H 5, 14tägl. Jens Struckmeier
Beginn: 04.04.2002

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
IGN
II.ITheorP
I 9 FB 06
Anzahl der berücksichtigten Lehrveranstaltungen: 154