

Department Mathematik

Hinweise:

Bitte informieren Sie sich über eventuelle Änderungen an der Informationstafel der Departmentsverwaltung (Erdgeschoss Geomatikum) oder unter der WWW-Adresse <http://www.math.uni-hamburg.de/teaching/lectures/plans.html>

Der Raum "837" im Geomatikum ist nur ein technischer "Platzhalter". Dieser wird zu einem späteren Zeitpunkt noch durch den Raum ersetzt, in dem die zugehörige Lehrveranstaltung tatsächlich stattfindet.

A. Studierende der Mathematik

B. Studierende der Geschichte der Naturwissenschaften

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

A. Mathematik

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

Lehrveranstaltungen für Anfänger/innen (1. und 2. Semester)

11.106	Tutorium für ausländische Studierende (insbesondere im Rahmen von Sokrates) 2st., Fr 12–13:30 Geom 430, Beginn: 13.04.07 und n.V.	Armin Iske, Klaus Taubert
11.111	Numerische Mathematik I 2st., Fr 14:15–15:45 Geom H2, Beginn: 13.04.07	Armin Iske
11.112	Übungen zu Numerische Mathematik I (5 Gruppen) 1st.	Stefan Heitmann, Armin Iske
	Gruppe 1 1st., Di 8:15–9 Geom 241, Beginn: 03.04.07	Stefan Heitmann
	Gruppe 2 1st., Di 9:15–10 Geom 241, Beginn: 03.04.07	Stefan Heitmann
	Gruppe 3 1st., Di 10:15–11 Geom 431, Beginn: 03.04.07	Armin Iske
	Gruppe 4 1st., Di 11:15–12 Geom 431, Beginn: 03.04.07	Armin Iske
	Gruppe 5 1st., Di 14:15–15 Geom 431, Beginn: 03.04.07	Stefan Heitmann
11.121	Analysis II 4st., MoMi 10:15–11:45 Geom H1, Beginn: 02.04.07	Gerhard Müllich

11.122	Übungen zu Analysis II (6 Gruppen)	
	2st.	Hans Stephan Mohrdieck, Gerhard Müllich, Heiko Remling, Torben Steckelberg
	Gruppe 1	
	2st., Mo 12–13:30 Geom 431, Beginn: 02.04.07	Gerhard Müllich
	Gruppe 2	
	2st., Mo 12–13:30 Geom 434, Beginn: 02.04.07	Hans Stephan Mohrdieck
	Gruppe 3	
	2st., Mo 12–13:30 Geom 435, Beginn: 02.04.07	Heiko Remling
	Gruppe 4	
	2st., Mo 14:15–15:45 Geom 431, Beginn: 02.04.07	Gerhard Müllich
	Gruppe 5	
	2st., Mo 14:15–15:45 Geom 434, Beginn: 02.04.07	Hans Stephan Mohrdieck
	Gruppe 6	
	2st., Mo 14:15–15:45 Geom 435, Beginn: 02.04.07	Torben Steckelberg
11.123	Übungen zu Analysis II für das Lehramt an der Oberstufe - Berufliche Schulen -	
	3st., Mo 13:15–15:45 Geom 241, Beginn: 02.04.07	Johannes Michalicek
11.124	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II	
	4st., Mo 16:15–17:45 Geom H1, Mi 8:30–10 Geom H1, Beginn: 02.04.07	Helmut Müller
11.125	Übungen zu Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (5 Gruppen)	
	2st.	Helmut Müller, Urs Schreiber, Helmut Strade
	Gruppe 1	
	2st., Fr 8:30–10 Geom 431, Beginn: 13.04.07	Urs Schreiber
	Gruppe 2	
	2st., Fr 8:30–10 Geom 435, Beginn: 13.04.07	Urs Schreiber
	Gruppe 3	
	2st., Fr 10:15–11:45 Geom 431, Beginn: 13.04.07	Helmut Müller
	Gruppe 4	
	2st., Fr 10:15–11:45 Geom 435, Beginn: 13.04.07	Helmut Müller
	Gruppe 5	
	2st., Fr 12–13:30 Geom 431, Beginn: 13.04.07	Helmut Strade
11.126	Übungen zu Lineare Algebra und Analytische Geometrie II für das Lehramt an der Oberstufe - Berufliche Schulen -	
	3st., Fr 9:15–11:45 Geom 241, Beginn: 13.04.07	Helmut Strade

11.127	Tutorium zu Analysis II (2 Gruppen)	
	2st.	Gerhard Müllich
	Gruppe 1	
	2st., Mo 12–13:30 Geom 432, Beginn: 02.04.07	N.N.
	Gruppe 2	
	2st., Mo 14:15–15:45 Geom 432, Beginn: 02.04.07	N.N.
11.128	Tutorium zu Analysis II für Studierende der Oberstufenlehrämter	
	2st., Mo 8:30–10 Geom 241, Beginn: 02.04.07	Gerhard Müllich
11.129	Tutorium zu Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (2 Gruppen)	
	2st.	Helmut Müller
	Gruppe 1	
	2st., Fr 8:30–10 Geom 432, Beginn: 13.04.07	N.N.
	Gruppe 2	
	2st., Fr 10:15–11:45 Geom 432, Beginn: 13.04.07	N.N.
11.130	Tutorium zu Lineare Algebra und Analytische Geometrie II für Studierende der Oberstufenlehrämter	
	2st., Fr 12–13:30 Geom 241, Beginn: 13.04.07	Helmut Müller

Lehrveranstaltungen für 3.-5. Semester

Die grundlegenden Vorlesungen 11.301-11.311, 11.331 und 11.351 sind als Standardveranstaltungen gemäß Studienplan Mathematik Diplom schon für das Grundstudium geeignet.

11.131	Analysis IIIb	
	2st., Mo 14:15–15:45 Geom H4, Beginn: 02.04.07	Ingenuin Gasser
11.132	Gruppenarbeit mit Übungen in Analysis IIIb	
	2st., Mo 16:15–17:45 Geom H4, Beginn: 02.04.07	Ingenuin Gasser
11.142	* Proseminar über mengentheoretische Grundlagen des Zahlensystems	
	2st.	Benedikt Löwe
	Blockveranstaltung vom ??-???.2007, Termine s. Vorbesprechung und Aushang	
11.145	* Proseminar über Numerik	
	2st., Do 16:15–17:45 Geom 431, Beginn: 05.04.07	Klaus Taubert
11.149	* Proseminar über Mathematische Stochastik	
	2st., Fr 14:15–15:45 Geom 430, Beginn: 13.04.07	Erhard Kremer
—	Geschichte der Analysis	
	s. 11.902	Thomas Sonar
—	Gender in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik	
	s. 11.913	Andrea Blunck, Ingrid Schirmer

- **Übungen zu Gender in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (2 Gruppen)**
s. 11.914 Andrea Blunck, Ingrid Schirmer

- **Seminar über Analysis mit Infinitesimalen**
s. 11.941 Thomas Sonar

Lehrveranstaltungen f. d. Lehramt an der Grund- und Mittelstufe sowie f. d. Lehramt an Sonderschulen

- 11.201 Mathematik II für Studierende der Lehramter Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen**
4st., DiFr 8:30–10 Geom H2, Beginn: 03.04.07 Bodo Werner

- 11.202**
Übungen zu Mathematik II für Studierende der Lehramter Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen (6 Gruppen)

2st. Andrea Blunck, Hans-Joachim Samaga, Bodo Werner

Gruppe 1

2st., Di 10:15–11:45 Geom 241, Beginn: 03.04.07 Bodo Werner

Gruppe 2

2st., Di 14:15–15:45 Geom 431, Beginn: 03.04.07 Bodo Werner

Gruppe 3

2st., Di 10:15–11:45 Geom 435, Beginn: 03.04.07 Andrea Blunck

Gruppe 4

2st., Di 10:15–11:45 Geom 1241, Beginn: 03.04.07 Andrea Blunck

Gruppe 5

2st., Di 12–13:30 Geom 241, Beginn: 03.04.07 Hans-Joachim Samaga

Gruppe 6

2st., Di 12–13:30 Geom 431, Beginn: 03.04.07 Hans-Joachim Samaga

- 11.203 Mathematik IV für Studierende der Lehramter Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen**
4st., DiFr 12:15–13:45 Geom H2, Beginn: 03.04.07 Susanne Margret Koch

- 11.204**
Übungen zu Mathematik IV für Studierende der Lehramter Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen (4 Gruppen)

2st. Susanne Margret Koch

Gruppe 1

2st., Di 14:15–15:45 Geom 434, Beginn: 03.04.07 Susanne Margret Koch

Gruppe 2

2st., Di 14:15–15:45 Geom 435, Beginn: 03.04.07 Susanne Margret Koch

Gruppe 3

2st., Di 16:15–17:45 Geom 435, Beginn: 03.04.07 Susanne Margret Koch

Gruppe 4

2st., Mi 12–13:30 Geom 431, Beginn: 04.04.07 Susanne Margret Koch

11.206

* Proseminar über Diskrete Mathematik für Studierende der Lehrämter Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen

2st., Fr 8:30–10 Geom 434, Beginn: 13.04.07

Hans-Joachim Samaga

11.208

* Proseminar über Reine Mathematik für Studierende der Lehrämter Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen

2st., Di 10:15–11:45 Geom 434, Beginn: 03.04.07

Hans-Joachim Samaga

11.212

* Proseminar über Mathematik mit MuPAD für Studierende der Lehrämter Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen

2st., Mi 10:15–11:45 Geom 142, Beginn: 04.04.07

Susanne Margret Koch,
Bodo Werner

11.221

* Examenskolloquium für Studierende der Lehrämter Grund- und Mittelstufe sowie Sonderschulen

2st., Fr 10:15–11:45 Geom 1241, Beginn: 13.04.07

Hans-Joachim Samaga

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!).

11.301

Algebra I

4st., MoDo 12–13:30 Geom H4, Beginn: 02.04.07

Dorothea Bahns

11.302

Übungen zu Algebra I (2 Gruppen)

2st.

Christoph Schweigert

Gruppe 1

2st., Mo 10:15–11:45 Geom 1241, Beginn: 02.04.07

N.N.

Gruppe 2

2st., Mo 14:15–15:45 Geom 1241, Beginn: 02.04.07

Christoph Schweigert

11.303

Differentialgeometrie I

4st., MoDo 8:30–10 Geom H4, Beginn: 02.04.07

N.N.

11.304

Übungen zu Differentialgeometrie I

2st., Mo 10:15–11:45 Geom 435, Beginn: 02.04.07

Lars Schäfer

11.305

Diskrete Mathematik (auch für Lehramt Oberstufe)

4st., DiFr 8:30–10 Geom H5, Beginn: 03.04.07

Hans-Jürgen Bandelt

11.306

Übungen zu Diskrete Mathematik (auch für Lehramt Oberstufe)

2st., Fr 10:15–11:45 Geom 430, Beginn: 13.04.07

Hans-Jürgen Bandelt

11.307

Algebraische Topologie I

4st., DiFr 14:15–15:45 Geom H5, Beginn: 03.04.07

Birgit Richter

11.308	Übungen zu Algebraische Topologie I 2st., Fr 12–13:30 Geom 432, Beginn: 13.04.07	Birgit Richter
11.311	Konstruktive Geometrie 2st., Mi 10:15–11:45 Geom H3, Beginn: 04.04.07	Alexander Kreuzer
11.331	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Theorie und Numerik) 4st., DiFr 8:30–10 Geom H4, Beginn: 03.04.07	Ingenuin Gasser, Klaus Taubert
11.332	Übungen zu Gewöhnliche Differentialgleichungen (Theorie und Numerik) 2st., Fr 12–13:30 Geom 434, Beginn: 13.04.07	Ingenuin Gasser, Klaus Taubert
11.333	Approximation 4st., MoDo 10:15–11:45 Geom H4, Beginn: 02.04.07	Hans Joachim Oberle
11.334	Übungen zu Approximation 2st., Do 12–13:30 Geom 432, Beginn: 05.04.07	Hans Joachim Oberle
11.335	Einführung in Dynamische Systeme 4st., DiFr 10:15–11:45 Geom H5, Beginn: 03.04.07	Reiner Lauterbach
11.336	Übungen zu Einführung in Dynamische Systeme 2st., Di 12–13:30 Geom 430, Beginn: 03.04.07	Reiner Lauterbach
11.351	Mathematische Statistik I (Test- und Schätztheorie) 4st., MoDo 10:15–11:45 Geom H6, Beginn: 02.04.07	Arne Kovac
11.352	Übungen zu Mathematische Statistik I (Test- und Schätztheorie) 2st., Mo 12–13:30 Geom 1241, Beginn: 02.04.07	Arne Kovac
Weiterführende und Spezialvorlesungen		
11.401	Zahlentheorie II 2st., Mi 10:15–11:45 Geom H6, 2st Fr 10:15-11:45 Geom H4, Beginn: 04.04.07	Ulfhart Kühn
11.402	Übungen zu Zahlentheorie II 2st., Fr 12–13:30 Geom 1241, Beginn: 13.04.07	Ulfhart Kühn
11.403	Funktionentheorie II 4st., MoDo 12–13:30 Geom H2, Beginn: 02.04.07	Johannes Michalicek
11.404	Übungen zu Funktionentheorie II 2st., Do 10:15–11:45 Geom 435, Beginn: 05.04.07	Johannes Michalicek

11.405	Geometrie II 4st., DiFr 12–13:30 Geom H6, Beginn: 03.04.07	Hubert Kiechle
11.406	Übungen zu Geometrie II 2st., Di 14:15–15:45 Geom 1241, Beginn: 03.04.07	Hubert Kiechle
11.407	Mathematische Strukturen in der Physik: ein Überblick mit Hinführung zur Quantenfeldtheorie 4st., MoDo 8:30–10 Geom H5, Beginn: 02.04.07	Christoph Schweigert
11.409	Harmonische Formen auf Kähler-Mannigfaltigkeiten - Hodge-Theorie 4st., DiFr 12–13:30 Geom H3, Beginn: 03.04.07	Oswald Riemenschneider
11.411	Graphentheorie II 2st., Di 10:15–11:45 Geom H3, Beginn: 03.04.07	Matthias Kriesell
11.412	Übungen zu Graphentheorie II 1st., Di 12–12:45 Geom 432, Beginn: 03.04.07	Matthias Kriesell
11.413	Modulare Lie-Algebren 2st., Di 14:15–15:45 Geom H4, Beginn: 03.04.07	Helmut Strade
11.415	Bewertungstheorie 2st., Mi 10:15–11:45 Geom H6, Beginn: 04.04.07	Ernst Kleinert
11.417	Algebraische Geometrie 2st., Di 12–13:30 Geom H5, Mi 8:30–10 Geom 241, Beginn: 03.04.07 Blockveranstaltung in 8 Wochen der Vorlesungszeit	Lutz Hille
11.419	Geometrie der Homogenen Räume 2st., Fr 14:15–15:45 Geom H3, Beginn: 13.04.07	Wen-ling Huang
11.431	Numerik partieller Differentialgleichungen 4st., MoDo 14:15–15:45 Geom H6, Beginn: 02.04.07	Reiner Lauterbach, Jens Struckmeier
11.432	Übungen zu Numerik partieller Differentialgleichungen 2st., Mo 16:15–17:45 Geom 1241, Beginn: 02.04.07	Reiner Lauterbach, Jens Struckmeier
11.435	Dynamische Modelle in Biologie und Ökonomik 4st., MoDo 8:30–10 Geom H6, Beginn: 02.04.07	Claus Peter Ortlieb

11.436	Übungen zu Dynamische Modelle in Biologie und Ökonomik (2 Gruppen) 2st.	Stefan Heitmann, Claus Peter Ortlieb
	Gruppe 1 2st., Mo 10:15–11:45 Geom 142;Geom 431, Beginn: 02.04.07	Stefan Heitmann
	Gruppe 2 2st., Do 10:15–11:45 Geom 142;Geom 1241, Beginn: 05.04.07	Claus Peter Ortlieb
11.439	Optimale Steuerung mit Differentialgleichungen 2st., Mi 12–13:30 Geom H3, Beginn: 04.04.07	Julia Sternberg
11.440	Übungen zu Optimale Steuerung mit Differentialgleichungen 2st., Mi 14:15–15:45 Geom 432, Beginn: 04.04.07	Julia Sternberg
11.451	Stochastische Prozesse II 4st., MoDo 12–13:30 Geom H6, Beginn: 02.04.07	Hans Daduna
11.452	Übungen zu Stochastische Prozesse II 2st., Do 14:15–15:45 Geom 837, Beginn: 05.04.07	Hans Daduna
11.453	Versicherungsmathematik II 3st., Mo 16:15–17:45 Geom H3, Do 16:15–17 Geom H3, Beginn: 02.04.07	Holger Drees
11.454	Übungen zu Versicherungsmathematik II 1st., Do 17–17:45 Geom H3, Beginn: 05.04.07	Holger Drees
11.455	Spezialvorlesung zur Mathematischen Statistik 2st., Di 10:15–11:45 Geom H6, Beginn: 03.04.07	Natalie Neumeyer
11.457	Die probabilistische Methode 2st., Fr 16:15–17:45 Geom H4, Beginn: 13.04.07	Bero Roos

***Seminare**

Leistungsbescheinigungen gemäß § 10 Nr. 1 der Studienordnung vom 14.4.1999 für den Diplomstudiengang Mathematik 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 § 10 Nr. 2 der Studienordnung (Seminarsschein (Vertiefung)) und Nr. 3 (Seminarsschein (Modellierung)) erworben werden.

Leistungsbescheinigungen gemäß § 10 Nr. 3 der Studienordnung vom 14.4.1999 für den Diplomstudiengang Mathematik können in dem Seminar 11.533 erworben werden (Seminarsschein (Modellierung)).

Leistungsbescheinigungen gemäß § 10 Nr. 4 der Studienordnung können in den Seminaren mit den Lehrveranstaltungsnummern aus dem Bereich 11.571-11.579 sowie in 11.914 und 11.941 erworben werden (Seminarsschein (Mathematik und Gesellschaft)).

11.501	Seminar über elliptische Kurven 2st., Mi 14:15–15:45 Geom 430, Beginn: 04.04.07	Ulhart Kühn
---------------	---	-------------

11.502	Seminar über Funktionentheorie 2st., Mo 16:15–17:45 Geom 434, Beginn: 02.04.07	Johannes Michalicek
11.503	Seminar über Geometrie 2st., Fr 10:15–11:45 Geom 434, Beginn: 13.04.07	Alexander Kreuzer
11.506	Seminar über Graphentheorie 2st., Di 16:15–17:45 Geom 1241, Beginn: 03.04.07	Matthias Kriesell
11.532	Seminar über Optimierung 2st., Mo 16:15–17:45 Geom 430, Beginn: 02.04.07	Hans Joachim Oberle
11.533	Seminar über Modellierung 2st., Do 12–13:30 Geom 430, Beginn: 05.04.07	Jens Struckmeier
11.551	Seminar über Mathematische Statistik 2st., Di 12–13:30 Geom 435, Beginn: 03.04.07	Natalie Neumeyer
11.552	Seminar über Stochastische Prozesse 2st., Do 10:15–11:45 Geom 430, Beginn: 05.04.07	Hans Daduna
11.553	Seminar über Versicherungsmathematik 2st., Mi 8:30–10 Geom 432, Beginn: 04.04.07	Holger Drees
11.554	Seminar über Mathematische Stochastik für Studierende der Oberstufenlehrämter 2st., Do 8:30–10 Geom 430, Beginn: 05.04.07	Arne Kovac
11.571	Seminar über Mathematisierung und Gesellschaft 2st., Mo 10:15–11:45 Geom 241, Beginn: 02.04.07	Claus Peter Ortlieb
—	Übungen zu Gender in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (2 Gruppen) s. 11.914	Andrea Blunck, Ingrid Schirmer
—	Seminar über Analysis mit Infinitesimalen s. 11.941	Thomas Sonar

***Vertiefungsseminare**

Leistungsbescheinigungen gemäß § 10 Nr. 2 der Studienordnung vom 14.4.1999 für den Diplomstudiengang Mathematik 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 § 10 Nr. 1 der Studienordnung (Seminarschein) und Nr. 3 (Seminarsschein (Modellierung)) erworben werden.

11.601	Seminar über Algebra 2st., Mi 10:15–11:45 Geom 435, Beginn: 04.04.07	Birgit Richter
---------------	--	----------------

- 11.602 Seminar über Differentialgeometrie**
2st., Fr 14:15–15:45 Geom 432, Beginn: 13.04.07
Vicente Cortés Suárez
- 11.604 Seminar über Quantenphysik und Geometrie (Gemeinsame Veranstaltung mit dem Department Physik)**
2st., Do 14:15–15:45 14-tägl. Geom H2, Do 16–17:30 14-tägl. Geom H2, Beginn: 12.04.07
Dorothea Bahns, Vicente Cortés Suárez, Klaus Fredenhagen, Jan Louis, Birgit Richter, Volker Schomerus, Christoph Schweigert, Jörg Teschner
- Das Seminar findet im 14täglichen Wechsel im SemRm 2, Gebäude 2a, DESY und Geom H2 in DESY beginnend statt (s. auch Vorl. Nr. 12.635).
- 11.605 Seminar über Algebraische Strukturen in der Quantenfeldtheorie**
2st., Mo 16:15–17:45 Geom 432, Beginn: 02.04.07
Dorothea Bahns, Christoph Schweigert
- 11.631 Seminar über Dynamische Systeme und Gewöhnliche Differentialgleichungen**
2st.
Roland Gunesch
- Blockveranstaltung im August/September 2007, Termine s. Vorbesprechung und Aushang
- 11.632 Seminar über Radiale Basisfunktionen**
2st., Di 14:15–15:45 Geom 430, Beginn: 03.04.07
Armin Iske
- *Kolloquien, Arbeitsgemeinschaften und Exkursionen**
Leistungsbescheinigungen gemäß § 10 Nr. 3 der Studienordnung vom 14.4.1999 für den Diplomstudiengang Mathematik können in den Arbeitsgemeinschaften 11.735 und 11.753 erworben werden (Seminarsschein (Modellierung)).
- 11.701 Mathematisches Kolloquium**
Hans Joachim Oberle
- Blockveranstaltung an 1 Termin (Di 18-19:30 Geom H4) in der Vorlesungszeit, Termin s. Aushang!
- 11.702 Kolloquium über Reine Mathematik**
2st., Di 16:15–17:45 Geom H4, Beginn: 03.04.07
Vicente Cortés Suárez
- 11.703 Arbeitsgemeinschaft der Schwerpunkte Algebra und Zahlentheorie sowie Analysis und Differentialgeometrie**
2st., Mi 12–13:30 Geom H6, Beginn: 04.04.07
Ernst Bönecke, Vicente Cortés Suárez, Gerhard Müllich, Birgit Richter, Oswald Riemenschneider, Christoph Schweigert
- 11.705 Arbeitsgemeinschaft über aktuelle Fragen der Geometrie**
2st., Mi 12–13:30 Geom 430, Beginn: 04.04.07
Thomas Andreae, Andrea Blunck, Hubert Kiechle, Alexander Kreuzer, Hans-Joachim Samaga
- 11.706 Arbeitsgemeinschaft über aktuelle Fragen der Diskreten Mathematik**
2st., Mi 16:15–17:45 Geom 434, Beginn: 03.04.07
Matthias Kriesell
- 11.711 Examenskolloquium für Studierende der Oberstufenlehrämter**
1st., Mi 9:15–10 Geom 434, Beginn: 04.04.07
Hubert Kiechle, Alexander Kreuzer
- 11.731 Kolloquium über Angewandte Mathematik**
2st., Do 17:15–18:45 Geom H5, Beginn: 05.04.07
Armin Iske, Jens Struckmeier

11.732	Kolloquium über Mathematische Modellierung in den Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften 2st., Di 18:15–19:45 14-tägl. Geom H5, Beginn: 10.04.07	Ingenuin Gasser
11.733	Arbeitsgemeinschaft über Dynamische Systeme 2st., Di 16:15–17:45 Geom 432, Beginn: 03.04.07	Roland Gunesch, Reiner Lauterbach
11.734	Arbeitsgemeinschaft über Optimierung und Approximation 2st., Di 16:15–17:45 Geom 434, Beginn: 03.04.07	Hans-Joachim Oberle
11.735	Arbeitsgemeinschaft über Modellieren mit Differentialgleichungen 1st., Di 15:15–16 Geom 431, Beginn: 03.04.07	Ingenuin Gasser
11.751	Kolloquium über Mathematische Stochastik 2st., Fr 16:15–17:45 14-tägl. Geom H5, Beginn: 13.04.07	N.N.
11.752	Arbeitsgemeinschaft über Mathematische Statistik und Versicherungsmathematik 2st., Di 16:15–17:45 Geom 430, Beginn: 03.04.07	Holger Drees, Erhard Kremer, Peter Müller, Natalie Neumeyer, Bero Roos
11.753	Arbeitsgemeinschaft über Stochastische Prozesse 2st., Do 16:15–17:45 Geom 432, Beginn: 05.04.07	Hans Daduna

Lehrveranstaltungen des Zentrums für Modellierung und Simulation

—	Dynamische Modelle in Biologie und Ökonomik s. 11.435	Claus Peter Ortlieb
—	Übungen zu Dynamische Modelle in Biologie und Ökonomik (2 Gruppen) s. 11.436	Stefan Heitmann, Claus Peter Ortlieb
—	Seminar über Modellierung s. 11.533	Jens Struckmeier
—	Seminar über Mathematisierung und Gesellschaft s. 11.571	Claus Peter Ortlieb
—	Kolloquium über Mathematische Modellierung in den Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften s. 11.732	Ingenuin Gasser
—	Arbeitsgemeinschaft über Modellieren mit Differentialgleichungen s. 11.735	Ingenuin Gasser

Lehrveranstaltungen des Carl Friedrich von Weizsäcker-Zentrums f. Naturwissenschaft u.Friedenforsch.

—	Naturwissenschaft, Friedensforschung und internationale Sicherheit s. 12.673	Martin Kalinowski
—	* Exkursion zu Naturwissenschaft und Friedensforschung s. 12.674	Martin Kalinowski
—	Physikalische Grundlagen der Friedensforschung: Risiken von Kernwaffen und Nuklearterror, Verifikation von Rüstungskontrolle, Früherkennung internationaler Sicherheitsrisiken s. 12.675	Martin Kalinowski
—	Übungen zu physikalische Grundlagen der Friedensforschung s. 12.676	Martin Kalinowski
—	Kolloquium "Naturwissenschaft und Friedensforschung" s. 12.677	Martin Kalinowski
—	Seminar "Naturwissenschaft und Friedensforschung" s. 12.678	Martin Kalinowski
—	Blockseminar Europäischer Kurs "Nuclear Safeguards and Nonproliferation" s. 12.679	N.N.

III. LEHREXPORTE

Lehrveranstaltungen für Studierende anderer Departments

Department Physik

—	Algebraische Topologie I s. 11.307	Birgit Richter
—	Übungen zu Algebraische Topologie I s. 11.308	Birgit Richter
—	Mathematische Strukturen in der Physik: ein Überblick mit Hinführung zur Quantenfeldtheorie s. 11.407	Christoph Schweigert
—	Harmonische Formen auf Kähler-Mannigfaltigkeiten - Hodge-Theorie s. 11.409	Oswald Riemenschneider

—	Seminar über Quantenphysik und Geometrie (Gemeinsame Veranstaltung mit dem Department Physik)	Dorothea Bahns, Vicente Cortés Suárez, Klaus Fredenhagen, Jan Louis, Birgit Richter, Volker Schomerus, Christoph Schweigert, Jörg Teschner
	s. 11.604	
—	Seminar über Algebraische Strukturen in der Quantenfeldtheorie	Dorothea Bahns, Christoph Schweigert
	s. 11.605	
11.801	Mathematik II für Studierende der Physik	
	4st., MiFr 8:30–10 Audimax 2, Beginn: 04.04.07	Vicente Cortés Suárez
11.802	Übungen zu Mathematik II für Studierende der Physik (6 Gruppen)	
	2st.	Vicente Cortés Suárez, Hans Stephan Mohrdieck, Helmut Müller
	Gruppe 1	
	2st., Mi 10:15–11:45 Geom 241, Beginn: 04.04.07	Vicente Cortés Suárez
	Gruppe 2	
	2st., Mi 10:15–11:45 Geom 431, Beginn: 04.04.07	Vicente Cortés Suárez
	Gruppe 3	
	2st., Mi 10:15–11:45 Geom 434, Beginn: 04.04.07	Helmut Müller
	Gruppe 4	
	2st., Mi 12–13:30 Geom 241, Beginn: 04.04.07	Hans Stephan Mohrdieck
	Gruppe 5	
	2st., Mi 12–13:30 Geom 435, Beginn: 04.04.07	Hans Stephan Mohrdieck
	Gruppe 6	
	2st., Mi 14:15–15:45 Geom 431, Beginn: 04.04.07	Helmut Müller
11.803	Mathematik IV für Studierende der Physik	
	4st., Mi 8:30–10 Geom H4, Fr 8:30–10 Geom H1, Beginn: 04.04.07	Ernst Bönecke
11.804	Übungen zu Mathematik IV für Studierende der Physik (5 Gruppen)	
	2st.	Till Barmeier, Ernst Bönecke, Hans Stephan Mohrdieck
	Gruppe 1	
	2st., Mi 10:20–11:50 Geom 432, Beginn: 04.04.07	Ernst Bönecke
	Gruppe 2	
	2st., Mi 10:20–11:50 Geom 1241, Beginn: 04.04.07	Hans Stephan Mohrdieck
	Gruppe 3	
	2st., Mi 12–13:30 Geom 434, Beginn: 04.04.07	Till Barmeier
	Gruppe 4	
	2st., Mi 14:15–15:45 Geom 435, Beginn: 04.04.07	Ernst Bönecke
	Gruppe 5	
	2st., Mi 14:15–15:45 Geom 1241, Beginn: 04.04.07	Hans Stephan Mohrdieck

11.821	Mathematik II für Studierende der Informatik (Analysis und Lineare Algebra)	
	4st., Mo 8:30–10 Audimax 2, Do 12–13:30 Audimax 2, Beginn: 02.04.07	Thomas Andreae
11.822	Übungen zu Mathematik II für Studierende der Informatik (Analysis und Lineare Algebra) (7 Gruppen)	
	2st.	Thomas Andreae, Rotraut Stanik, Klaus Taubert
	Gruppe 1	
	2st., Do 14:15–15:45 Geom 241, Beginn: 05.04.07	Thomas Andreae
	Gruppe 2	
	2st., Do 14:15–15:45 Geom 431, Beginn: 05.04.07	Thomas Andreae
	Gruppe 3	
	2st., Do 14:15–15:45 Geom 432, Beginn: 05.04.07	Rotraut Stanik
	Gruppe 4	
	2st., Do 14:15–15:45 Geom 434, Beginn: 05.04.07	Rotraut Stanik
	Gruppe 5	
	2st., Do 14:15–15:45 Geom 435, Beginn: 05.04.07	Klaus Taubert
	Gruppe 6	
	2st., Do 14:15–15:45 Geom 1241, Beginn: 05.04.07	Klaus Taubert
	Gruppe 7	
	2st., Do 16:15–17:45 Geom 434, Beginn: 05.04.07	Rotraut Stanik
11.824	Tutorium zu Mathematik II für Studierende der Informatik (Analysis und Lineare Algebra) (2 Gruppen)	
	2st.	Thomas Andreae
	Gruppe 1	
	2st., Mo 10:25–11:55 Geom 430, Beginn: 02.04.07	N.N.
	Gruppe 2	
	2st., Mo 12–13:30 Geom 430, Beginn: 02.04.07	N.N.
11.831	Stochastik für Studierende der Informatik	
	4st., DiFr 12:15–13:45 Geom H1, Beginn: 03.04.07	Erhard Kremer
11.832	Übungen zu Stochastik für Studierende der Informatik (6 Gruppen)	
	2st.	Erhard Kremer
	Gruppe 1	
	2st., Do 10:15–11:45 Geom 241, Beginn: 05.04.07	Erhard Kremer
	Gruppe 2	
	2st., Do 12–13:30 Geom 241, Beginn: 05.04.07	Erhard Kremer
	Gruppe 3	
	2st., Do 10:15–11:45 Geom 431, Beginn: 05.04.07	N.N.
	Gruppe 4	
	2st., Do 12–13:30 Geom 431, Beginn: 05.04.07	N.N.
	Gruppe 5	
	2st., Do 10:15–11:45 Geom 434, Beginn: 05.04.07	N.N.
	Gruppe 6	
	2st., Do 12–13:30 Geom 434, Beginn: 05.04.07	N.N.

11.833 Stochastik und Optimierung für Studierende der Wirtschaftsinformatik (Teil Optimierung)
 2st., DiFr 12:15–13:45 Geom H4, Beginn: 22.05.07 Hans-Jürgen Bandelt
 Blockveranstaltung in den letzten 7 Wochen des Semesters
 Hinweis:
 Die Studierenden der Wirtschaftsinformatik werden gebeten, in den ersten 7 Wochen des Semesters die Vorlesung 11.831 Stochastik für Studierende der Informatik zu besuchen. Ab dem 22.05.2007 wird dann in der Vorlesung 11.833 Stochastik und Optimierung für Studierende der Wirtschaftsinformatik der Teil Optimierung gelesen.

11.834 Übungen zu Stochastik u. Optimierung für Studierende d. Wirtschaftsinformatik (2 Grup.)
 2st. Hans-Jürgen Bandelt, Peter Müller

Gruppe 1

2st., Di 16:15–17:45 Geom 241, Beginn: 03.04.07 Hans-Jürgen Bandelt, Peter Müller

Gruppe 2

2st., Di 16:15–17:45 Geom 431, Beginn: 03.04.07 Hans-Jürgen Bandelt, Peter Müller

Department Biologie

11.841 Mathematik II für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Lineare Algebra)
 2st., Fr 10:15–11:45 Geom H6, Beginn: 13.04.07 Thomas Andreae

11.842 Übungen zu Mathematik II für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Lineare Algebra) (2 Gruppen)
 1st. Thomas Andreae

Gruppe 1

1st., Fr 12:15–13 Geom 435, Beginn: 13.04.07 Thomas Andreae

Gruppe 2

1st., Fr 13:15–14 Geom 435, Beginn: 13.04.07 Thomas Andreae

Lehrveranstaltungen für Studierende der TU Hamburg-Harburg
Aktuelle Informationen zum Lehrexport an die TU Hamburg-Harburg sind unter folgender WWW-Adresse angegeben: <http://www.math.uni-hamburg.de/teaching/export/tuhh/>

11.861 Analysis II für Studierende der Ingenieurwissenschaften
 2st., Mo 9:45–11:15 SBS95 Audimax 1, Beginn: 02.04.07 Armin Iske

11.862 Übungen zu Analysis II für Studierende der Ingenieurwissenschaften (20 Gruppen)
 1st. Kai Rothe
 Tag-Zeit-Raum-Angaben s. Vorlesungsverzeichnis der TUHH, Beginn: 1. Vorlesungswoche

11.863 Anleitung zu den Übungen Analysis II für Studierende der Ingenieurwissenschaften
 2st., Di 16–17:30 14-tägl. SBS95 Audimax 1, Beginn: 03.04.07 Kai Rothe

11.881 Differentialgleichungen II für Studierende der Ingenieurwissenschaften
 2st., Mi 10:45–12:15 SBS95 Audimax 1, Beginn: 04.04.07 Jens Struckmeier

11.882 Übungen zu Differentialgleichungen II für Studierende der Ingenieurwissenschaften (3 Gruppen)
 1st. Peywand Kiani
 Tag-Zeit-Raum-Angaben s. Vorlesungsverzeichnis der TUHH, Beginn: 2. Vorlesungswoche

11.883 Anleitung zu den Übungen Differentialgleichungen II für Studierende der Ingenieurwissenschaften
 2st., Fr 10:45–12:15 14-tägl. DE15 Rm 0506, Beginn: 20.04.07 Peywand Kiani

- 11.891 Komplexe Funktionen für Studierende der Ingenieurwissenschaften**
2st., Fr 9–10:30 SBS95 Audimax 1, Beginn: 13.04.07 Hans Joachim Oberle
- 11.892 Übungen zu Komplexe Funktionen für Studierende der Ingenieurwissenschaften (3 Gruppen)**
1st. Peywand Kiani
Tag-Zeit-Raum-Angaben s. Vorlesungsverzeichnis der TUHH, Beginn: 1. Vorlesungswoche
- 11.893 Anleitung zu den Übungen Komplexe Funktionen für Studierende der Ingenieurwissenschaften**
2st., Fr 10:45–12:15 14-tägl. DE15 Rm 0506, Beginn: 13.04.07 Peywand Kiani

B. Geschichte der Naturwissenschaften

**Aktuelle Informationen aus dem Schwerpunkt Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik (GN) sind unter folgender WWW-Adresse angegeben: <http://www.math.uni-hamburg.de/spag/gn>
Hinweis: Am Donnerstag, dem 29.03.2007 informieren die Mitarbeiter/innen im Schwerpunkt GN zwischen 10 und 16 Uhr über die Lehrveranstaltungen.**

Hauptvorlesungen - Für Hörer/innen aller Fachbereiche -

- 11.901 Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte IV (19. und 20. Jahrhundert)**
2st., Mo 16:15–17:45 Geom H6, Beginn: 02.04.07 Stefan Kirschner, Gudrun Wolfschmidt
- 11.902 Geschichte der Analysis**
2st., Do 10:15–11:45 Geom H2, Beginn: 05.04.07 Thomas Sonar
- 11.903 Geschichte der Physik und Chemie I (Frühe Hochkulturen und Antike)**
2st., Di 14:15–15:45 Geom H6, Beginn: 03.04.07 Gudrun Wolfschmidt
- 11.905 Geschichte der Biologie II (Mittelalter und Frühe Neuzeit)**
2st., Di 16:15–17:45 Geom H5, Beginn: 03.04.07 Stefan Kirschner

Spezialvorlesungen

- 11.911 Plan und Ergebnis - Forschungsprogramme ausgewählter Expeditionen und Experimente in den Geowissenschaften**
2st. Cornelia Lüdecke
Blockveranstaltung vom 23.-27.4.2007, Mo-Fr 11-17 Geom E 11/13
- 11.913 Gender in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik**
2st., Mi 8:30–10 Geom H6, Beginn: 04.04.07 Andrea Blunck, Ingrid Schirmer
- 11.914 Übungen zu Gender in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (2 Gruppen)**
2st. Andrea Blunck, Ingrid Schirmer
- Gruppe 1**
2st., Mi 10:15–11:45 Geom 837, Beginn: 04.04.07 Andrea Blunck
- Gruppe 2**
2st., Mi 10:15–11:45 Geom 430, Beginn: 04.04.07 Ingrid Schirmer

*Seminare und Kolloquium

11.921

Seminar zur Vorlesung 11.901: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte IV (19. und 20. Jahrhundert)

2st., Di 18–19:30 Geom E 11/13, Beginn: 03.04.07

Gudrun Wolfschmidt

11.923 **Seminar zur Vorlesung 11.903: Geschichte der Physik und Chemie I (Frühe Hochkulturen und Antike)**

2st., Di 16–17:30 Geom E 11/13, Beginn: 03.04.07

Gudrun Wolfschmidt

11.925 **Seminar zur Vorlesung 11.905: Geschichte der Biologie II (Mittelalter und Frühe Neuzeit)**

2st., Do 18–19:30 Geom E 11/13, Beginn: 05.04.07

Stefan Kirschner

11.931 **Seminar über Wissenschaftszentren in der Antike**

2st., Do 16:15–17:45 Geom E 11/13, Beginn: 05.04.07

Stefan Kirschner

11.932 **Interfakultatives Seminar: Denken im Spannungsfeld von Körper und Geist IV**

2st., Fr 16–17:30 Geom 432, Beginn: 13.04.07

Hans Oeveste, Torsten
Rüting

11.941 **Seminar über Analysis mit Infinitesimalen**

2st., Do 14:15–15:45 Geom 430, Beginn: 05.04.07

Thomas Sonar

11.971

**Seminar über Ethik, Erkenntnis, Naturwissenschaften: Geschichte und Aktualität der Biologie Jakob von Uexkülls
und der modernen Biosemiotik**

2st., Mi 16:15–17:45 Geom 430, Beginn: 04.04.07

Torsten Rüting

11.981 **Kolloquium über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik**

2st., Mo 18–19:30 Geom H6, Beginn: 02.04.07

Gudrun Wolfschmidt