

Lehrveranstaltungsplan WS 2008/2009
 (Stand: 22.03.2010)

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/index.html>

- A. Studierende der Mathematik
- B. Studierende der Geschichte der Naturwissenschaften
- * = persönliche Anmeldung bei der Dozentin bzw. bei dem Dozenten erforderlich

A. Mathematik

I. BACHELOR (MATHEMATIK, WIRTSCHAFTSMATHEMATIK, MATHEMATIK LEHRAMT AN GYMNASIEN UND LEHRAMT AN BERUFLICHEN SCHULEN)

- 65-001 **Orientierungseinheit für Studienanfänger/Innen** (Mathematik und Wirtschaftsmathematik Bachelor, alle Lehrämter Bachelor mit Mathematik als Unterrichtsfach) (Blockveranstaltung vom 8.-17.10.2008)
 4,57st., ganztägig, Beginn: 08.10.08, 9:30 Uhr, Geom H1 *Hubert Kiechle, Anna Posingies*
- 65-002 **Tutorium für ausländische Studierende** (insbesondere im Rahmen von ERASMUS)
 2st., Fr 10:15–11:45, Geom 430 und n.V., Beginn: 24.10.08 *Ingenuin Gasser*
- 65-003 **Vorkurs Mathematik** (Blockveranstaltung vom 29.9.-7.10.2008)
 2,43st., Mo–Do 8:30–10, 11:15–12, 16:15–17:45, Geom H1, Sa 9–10:30, 11:30–12:15, 12:15–13, Geom H4, Beginn: 29.09.08 *Ernst Bönecke, Torben Steckelberg*
- 65-004 **Übungen zu Vorkurs Mathematik** (Blockveranstaltung vom 29.9.-7.10.2008) (5 Gruppen)
 0,86st. *Ernst Bönecke, Torben Steckelberg*
- Gruppe 1**
 Mo–Do 14:15–15:45, Geom 241, Beginn: 29.09.08 *N.N.*
- Gruppe 2**
 Mo–Do 14:15–15:45, Geom 431, Beginn: 29.09.08 *N.N.*
- Gruppe 3**
 Mo–Do 14:15–15:45, Geom 432, Beginn: 29.09.08 *N.N.*
- Gruppe 4**
 Mo–Do 14:15–15:45, Geom 434, Beginn: 29.09.08 *N.N.*
- Gruppe 5**
 Mo–Do 14:15–15:45, Geom 435, Beginn: 29.09.08 *N.N.*

Module 1. Semester

Modul Lineare Algebra und Analytische Geometrie (Ma-P1/WiMa-MP1, LG/LBS-LAAG)

- 65-011 **Lineare Algebra und Analytische Geometrie I**
 4st., Mo 14:15–15:45, Mi 8:15–9:45, Geom H1, Beginn: 20.10.08 *Birgit Richter*
- 65-012 **Übungen zu Lineare Algebra und Analytische Geometrie I** (6 Gruppen)
 2st. *Birgit Richter*
- Gruppe 1**
 Di 14:15–15:45, Geom 241, Beginn: 21.10.08 *N.N.*
- Gruppe 2**
 Di 14:15–15:45, Geom 431, Beginn: 21.10.08 *N.N.*
- Gruppe 3**
 Mi 10:15–11:45, Geom 434, Beginn: 22.10.08 *Birgit Richter*
- Gruppe 4**
 Mi 12:15–13:45, Geom 431, Beginn: 22.10.08 *N.N.*
- Gruppe 5**
 Mi 12:15–13:45, Geom 434, Beginn: 22.10.08 *N.N.*
- Gruppe 6**
 Mi 12:15–13:45, Geom 435, Beginn: 22.10.08 *N.N.*
- 65-014 **Tutorium zu Lineare Algebra und Analytische Geometrie I** (6 Gruppen)
 1st. *Hannah König, Birgit Richter*
- Gruppe 1**
 Di 16–16:45, Geom 241, Beginn: 21.10.08 *N.N.*
- Gruppe 2**
 Di 16–16:45, Geom 431, Beginn: 21.10.08 *N.N.*
- Gruppe 3**
 Di 17–17:45, Geom 241, Beginn: 21.10.08 *N.N.*
- Gruppe 4**
 Di 12:15–13, Geom 435, Beginn: 21.10.08 *Hannah König*
- Gruppe 5**
 Di 13:15–14, Geom 435, Beginn: 21.10.08 *Hannah König*
- Gruppe 6**
 Di 17:15–18, Geom 434, Beginn: 21.10.08 *N.N.*
- 65-016 **Übungen zu Lineare Algebra und Analytische Geometrie I für Studierende der Lehrämter Gymnasien und Berufliche Schulen** (3 Gruppen)
 2st. *Till Bartheimer, Michael Carl, Hannah König*
- Gruppe 1**
 Mi 10:15–11:45, Geom 431, Beginn: 22.10.08 *Till Bartheimer*
- Gruppe 2**
 Mi 10:15–11:45, Geom 435, Beginn: 22.10.08 *Hannah König*
- Gruppe 3**
 Di 8:15–9:45, Geom 241, Beginn: 28.10.08 *Michael Carl*
- 65-018 **Tutorium zu Lineare Algebra und Analytische Geometrie I für Studierende der Lehrämter Gymnasien und Berufliche Schulen** (2 Gruppen)
 1st. *Michael Carl*
- Gruppe 1**
 Di 16:15–17, Geom 434, Beginn: 21.10.08 *Michael Carl*
- Gruppe 2**
 Di 17–17:45, Geom 431, Beginn: 21.10.08 *Michael Carl*
- Modul Analysis (Ma-P2/WiMa-MP2, LG/LBS-ANA)**
- 65-021 **Analysis I**
 4st., MiFr 14:15–15:45, Geom H1, Beginn: 22.10.08 *Reiner Lauterbach*
- 65-022 **Übungen zu Analysis I** (6 Gruppen)
 2st. *Reiner Lauterbach*
- Gruppe 1**
 Do 8:15–9:45, Geom 241, Beginn: 23.10.08 *N.N.*
- Gruppe 2**
 Do 8:15–9:45, Geom 431, Beginn: 23.10.08 *N.N.*

	Gruppe 3	Do 8:15–9:45, Geom 1241, Beginn: 23.10.08	N.N.
	Gruppe 4	Do 10:15–11:45, Geom 241, Beginn: 23.10.08	Reiner Lauterbach
	Gruppe 5	Do 10:15–11:45, Geom 431, Beginn: 23.10.08	N.N.
	Gruppe 6	Do 10:15–11:45, Geom 1241, Beginn: 23.10.08	N.N.
65-024	Tutorium zu Analysis I (2 Gruppen)	2st.	Reiner Lauterbach, Theodor Müller
	Gruppe 1	Do 12:15–13:45, Geom 431, Beginn: 23.10.08	Theodor Müller
	Gruppe 2	Do 14:15–15:45, Geom 431, Beginn: 23.10.08	Theodor Müller
65-026	Übungen zu Analysis I für Studierende der Lehramter Gymnasien und Berufliche Schulen	(2 Gruppen)	
	2st.		N.N.
	Gruppe 1	Mi 16:15–17:45, Geom 431, Beginn: 22.10.08	N.N.
	Gruppe 2	Mi 16:15–17:45, Geom 435, Beginn: 22.10.08	N.N.
65-028	Tutorium zu Analysis I für Studierende der Lehramter Gymnasien und Berufliche Schulen	(2 Gruppen)	
	2st.		Reiner Lauterbach
	Gruppe 1	Do 8:15–9:45, Geom 435, Beginn: 23.10.08	Reiner Lauterbach
	Gruppe 2	Do 12:15–13:45, Geom 435, Beginn: 23.10.08	N.N.
Modul Programmiermethoden (Ma-ABK1/WiMa-ABK1)			
65-031	JAVA (Blockveranstaltung vom 23.3.-3.4.2009)	2st., Mo–Do 8:30–10:45, Fr 9–10:30, Geom H2, Beginn: 23.03.09	Andreas Bock, Wolfgang Löbnitz
65-032	Übungen zu JAVA (Blockveranstaltung vom 23.3.-3.4.2009) (7 Gruppen)	2st.	Andreas Bock, Wolfgang Löbnitz
	Gruppe 1	Mo–Do 11:15–13:30, Fr 11–12:30, Geom 142, Beginn: 23.03.09	Andreas Bock, Wolfgang Löbnitz
	Gruppe 2	Mo–Do 11:15–13:30, Fr 11–12:30, Geom 143, Beginn: 23.03.09	Andreas Bock, Wolfgang Löbnitz
	Gruppe 3	Mo–Do 11:15–13:30, Fr 11–12:30, Geom 144, Beginn: 23.03.09	Andreas Bock, Wolfgang Löbnitz
	Gruppe 4	Mo–Do 14:15–16:30, Fr 13:30–15, Geom 142, Beginn: 23.03.09	Andreas Bock, Wolfgang Löbnitz
	Gruppe 5	Mo–Do 14:15–16:30, Fr 13:30–15, Geom 143, Beginn: 23.03.09	Andreas Bock, Wolfgang Löbnitz
	Gruppe 6	Mo–Do 14:15–16:30, Fr 13:30–15, Geom 144, Beginn: 23.03.09	Andreas Bock, Wolfgang Löbnitz
	Gruppe 7	Mo–Do 16:45–19, Fr 15:15–16:45, Geom 142, Beginn: 23.03.09	Andreas Bock, Wolfgang Löbnitz
<i>Module 3. Semester</i>			
Modul Höhere Analysis (Ma-P3/WiMa-MV1)			
65-051	Höhere Analysis	4st., MoDo 12:15–13:45, Geom H2, Beginn: 20.10.08	Ernst Bönecke
65-052	Übungen zu Höhere Analysis (3 Gruppen)	2st.	Ernst Bönecke
	Gruppe 1	Mo 14:15–15:45, Geom 241, Beginn: 20.10.08	Ernst Bönecke
	Gruppe 2	Mo 14:15–15:45, Geom 431, Beginn: 20.10.08	Ernst Bönecke
	Gruppe 3	Mo 16:15–17:45, Geom 430, Beginn: 20.10.08	Ernst Bönecke
Modul Softwarepraktikum (Ma-ABK2/WiMa-ABK2)			
65-062	Softwarepraktikum (4 Gruppen)	2st.	Christian Curilla, Urs Schreiber, Christoph Schweigert
	Gruppe 1	Di 10:15–11:45, Geom 142, Beginn: 21.10.08	Christoph Schweigert
	Gruppe 2	Di 12:15–13:45, Geom 142, Beginn: 21.10.08	Christian Curilla
	Gruppe 3	Mi 8:15–9:45, Geom 142, Beginn: 22.10.08	Urs Schreiber
	Gruppe 4	Mi 10:15–11:45, Geom 142, Beginn: 22.10.08	Urs Schreiber
Modul Numerische Mathematik (Ma-P4/WiMa-MP3)			
65-071	Numerische Mathematik II	2st., Do 14:15–15:45, Geom H1, Beginn: 23.10.08	Jens Struckmeier
65-072	Übungen zu Numerische Mathematik II (4 Gruppen)	1st.	Stefan Heitmann, N.N.
	Gruppe 1	Di 9:15–10, Geom 1241, Beginn: 21.10.08	Stefan Heitmann
	Gruppe 2	Di 10:15–11, Geom 1241, Beginn: 21.10.08	Stefan Heitmann
	Gruppe 3	Di 11:15–12, Geom 1241, Beginn: 21.10.08	Stefan Heitmann
	Gruppe 4	Di 8:15–9, Geom 432, Beginn: 21.10.08, 14:15 Uhr, Geom 430	N.N.
Modul Mathematische Stochastik (Ma-P5/WiMa-MP4)			
65-091	Mathematische Stochastik	4st., DiFr 14:15–15:45, Geom H2 Phil C, Beginn: 21.10.08	Holger Drees
65-092	Übungen zu Mathematische Stochastik (5 Gruppen)	2st.	Holger Drees, Sebastian Kiwitt, Erhard Kremer, Leonie Stahl
	Gruppe 1	Mi 8:15–9:45, Geom 241, Beginn: 22.10.08	Holger Drees
	Gruppe 2	Mi 8:15–9:45, Geom 431, Beginn: 22.10.08	Sebastian Kiwitt
	Gruppe 3	Mi 8:15–9:45, Geom 435, Beginn: 22.10.08	Erhard Kremer

	Gruppe 4		
	Mi 8:15–9:45, Geom 1241, Beginn: 22.10.08		<i>Leonie Stahl</i>
	Gruppe 5		
	Mi 14:15–15:45, Geom 434, Beginn: 22.10.08		<i>Erhard Kremer</i>
	Modul Proseminar (Ma-PS/WiMa-MPS)		
65-102	* Proseminar über Lineare Algebra		
	2st., Mo 12:15–13:45, Geom 434, Beginn: 20.10.08		<i>Ralf Holtkamp</i>
65-122	* Proseminar über Numerische Mathematik		
	2st., Fr 16–17:30, Geom 242, Beginn: 20.10.08, 14:15 Uhr, Geom 432		<i>Hans Joachim Oberle</i>
–	Geschichte der Mathematik		
	s. LV-Nr. 65-902		<i>Thomas Sonar</i>
–	Frauen in der Geschichte der Mathematik		
	s. LV-Nr. 65-913		<i>Andrea Blunck</i>
–	Seminar zur Vorlesung 65-902: Geschichte der Mathematik		
	s. LV-Nr. 65-922		<i>Thomas Sonar</i>
–	Seminar: Das Mittelalter als Wegbereiter der Moderne (Wissenschaftliche Entwicklungen, interkultureller Austausch und technische Innovationen)		
	s. LV-Nr. 65-931		<i>Stefan Kirschner</i>
–	Seminar zur Geschichte der Mathematik: Geschichte der Rechentechnik und der Computer II		
	s. LV-Nr. 65-941		<i>Gudrun Wolfschmidt</i>
	<i>Module 5. Semester</i>		
	Vertiefungsmodul Elementare Zahlentheorie (Ma-WP2)		
65-151	Elementare Zahlentheorie		
	3st., Di 12:15–13:45, Fr 12:15–13, Geom H5 Geom H3, Beginn: 21.10.08		<i>Ulfhart Kühn</i>
65-152	Übungen zu Elementare Zahlentheorie		
	1st., Fr 13:15–14, Geom H3, Beginn: 24.10.08		<i>Ulfhart Kühn</i>
	Vertiefungsmodul Funktionentheorie (Ma-WP9)		
65-153	Funktionentheorie		
	4st., MoDo 8:15–9:45, Geom H2, Beginn: 20.10.08		<i>Gerhard Müllich</i>
65-154	Übungen zu Funktionentheorie (2 Gruppen)		
	2st.		<i>Gerhard Müllich, Frank Reidegeld</i>
	Gruppe 1		
	Do 10:15–11:45, Geom 435, Beginn: 23.10.08		<i>Gerhard Müllich</i>
	Gruppe 2		
	Do 12:15–13:45, Geom 241, Beginn: 23.10.08		<i>Frank Reidegeld</i>
	Vertiefungsmodul Funktionalanalysis (Ma-WP10)		
65-155	Funktionalanalysis		
	4st., Mo 14:15–15:45, Do 12-13:30, Geom H4 Geom H6, Beginn: 20.10.08		<i>Christian Fleischhack</i>
65-156	Übungen zu Funktionalanalysis (2 Gruppen)		
	2st., Mo 12:15–13:45, Di 18–19:30, Geom 1241, Geom 430, Beginn: 20.10./11.11.08		<i>Kai Keller</i>
	Vertiefungsmodul Grundbegriffe der Mathematischen Logik und Modelltheorie (Ma-WP6)		
65-157	Grundbegriffe der Mathematischen Logik und Modelltheorie		
	2st., Do 8:15–9:45, Geom H5, Beginn: 23.10.08		<i>Hans-Jürgen Bandelt</i>
65-158	Übungen zu Grundbegriffe der Mathematischen Logik und Modelltheorie		
	1st., Do 10:15–11, Geom 434, Beginn: 23.10.08, Geom 430		<i>Hans-Jürgen Bandelt</i>
	Vertiefungsmodul Approximation (Ma-WP13/WiMa-MV4)		
65-171	Approximation		
	4st., MoDo 10:15–11:45, Geom H4, Beginn: 20.10.08		<i>Armin Iske</i>
65-172	Übungen zu Approximation		
	2st., Mo 12:15–13:45, Geom 241, Beginn: 20.10.08, Geom 432		<i>Armin Iske</i>
	Vertiefungsmodul Stochastische Prozesse (Ma-WP18/WiMa-MV9)		
65-191	Stochastische Prozesse		
	3st., Mo 14:15–15:45, Do 14:15–15, Geom H6, Beginn: 20.10.08		<i>Hans Daduna</i>
65-192	Übungen zu Stochastische Prozesse (2 Gruppen)		
	1st.		<i>Hans Daduna</i>
	Gruppe 1		
	Do 15:15–16, Geom H6, Beginn: 23.10.08		<i>Hans Daduna</i>
	Gruppe 2		
	Do 16:15–17, Geom 431, Beginn: 23.10.08		<i>Hans Daduna</i>
	Vertiefungsmodul Lebensversicherungsmathematik (Ma-WP19/WiMa-MV10)		
65-193	Lebensversicherungsmathematik		
	3st., Mo 16:15–17:45, Do 16:15–17, Geom H3, Beginn: 20.10.08		<i>Erhard Kremer</i>
65-194	Übungen zu Lebensversicherungsmathematik (1 Gruppe)		
	1st.		<i>Erhard Kremer</i>
	Gruppe 1		
	Do 17:15–18, Geom H3, Beginn: 23.10.08		<i>Erhard Kremer</i>
	Gruppe 2: [ENTFÄLLT]		
	[Do 18:15–19, Geom H3, Beginn: 23.10.08]		<i>Erhard Kremer</i>
	Modul Seminar (Ma-S/WiMa-MS)		
65-202	Seminar über Algebra		
	2st., Do 8:15–9:45, Geom 430, Beginn: 23.10.08		<i>Birgit Richter</i>
65-204	Seminar über Differentialgeometrie		
	2st., Di 10:15–11:45, Geom 432, Beginn: 21.10.08		<i>Paul Andi Nagy</i>
65-206	Seminar über Geometrie		
	2st., Di 12:15–13:45, Geom 1241, Beginn: 21.10.08		<i>Alexander Kreuzer</i>
65-212	Seminar über Große Kardinalzahlen (Blockveranstaltung in der 2. Januarhälfte 2009)		
	2st., n.V.		<i>Benedikt Löwe</i>
65-224	Seminar über Optimierung		
	2st., Mo 10:15–11:45, Geom 434, Beginn: 20.10.08		<i>Michael Hinze</i>
65-226	Seminar über ökonomische Modelle		
	2st., Mo 16:15–17:45, Geom 241, Beginn: 20.10.08		<i>Claus Peter Ortlieb</i>
65-242	Seminar über Mathematische Statistik		
	2st., Di 10:15–11:45, Geom 430, Beginn: 21.10.08		<i>Natalie Neumeyer</i>
	II. BACHELOR (MATHEMATIK LEHRAMT DER PRIMARSTUFE UND SEKUNDARSTUFE I SOWIE LEHRAMT AN SONDERSCHULEN)		
	<i>Module 1. Semester</i>		
	Grundlagen der Mathematik (LPSI/LS-M1)		
65-251	Grundlagen der Mathematik		
	4st., Mo 14:15–15:45, Mi 8:15–9:45, Geom H2, Beginn: 20.10.08		<i>Susanne Margret Koch</i>
65-252	Übungen zu Grundlagen der Mathematik (5 Gruppen)		
	2st.		<i>Susanne Margret Koch, Torben Steckelberg</i>
	Gruppe 1		
	Mo 16:15–17:45, Geom 431, Beginn: 20.10.08		<i>Susanne Margret Koch</i>

	Gruppe 2 Mo 16:15–17:45, Geom 434, Beginn: 20.10.08	<i>Susanne Margret Koch</i>
	Gruppe 3 Mo 16:15–17:45, Geom 435, Beginn: 20.10.08	<i>Torben Steckelberg</i>
	Gruppe 4 Mo 16:15–17:45, Geom 1241, Beginn: 20.10.08	<i>Torben Steckelberg</i>
	Gruppe 5 Di 14:15–15:45, Geom 1241, Beginn: 21.10.08	<i>Susanne Margret Koch</i>
–	Arbeitsgruppenbetreuung zu Grundlagen der Mathematik und Grundbildung Analysis s. LV-Nr. 65-260	<i>Hubert Kiechle, Susanne Margret Koch</i>
<i>Module 3. Semester</i>		
Grundbildung Analysis (LPSI/LS-M3)		
65-253	Grundbildung Analysis 4st., MiFr 14:15–15:45, Geom H2, Beginn: 22.10.08	<i>Hubert Kiechle</i>
65-254	Übungen zu Grundbildung Analysis (5 Gruppen) 2st.	<i>Hubert Kiechle, Hans-Joachim Samaga</i>
	Gruppe 1 Mi 16:15–17:45, Geom 241, Beginn: 22.10.08	<i>Hubert Kiechle</i>
	Gruppe 2 Mi 16:15–17:45, Geom 432, Beginn: 22.10.08	<i>Hubert Kiechle</i>
	Gruppe 3 Mi 16:15–17:45, Geom 434, Beginn: 22.10.08	<i>Hans-Joachim Samaga</i>
	Gruppe 4 Do 8:15–9:45, Geom 432, Beginn: 23.10.08	<i>Hans-Joachim Samaga</i>
	Gruppe 5 Do 8:15–9:45, Geom 434, Beginn: 23.10.08	<i>Hans-Joachim Samaga</i>
65-260	Arbeitsgruppenbetreuung zu Grundlagen der Mathematik und Grundbildung Analysis (5 Gruppen) 4st., Do 18–21, Geom 430;Geom 431;Geom 432;Geom 434;Geom 435, Beginn: 23.10.08	<i>Hubert Kiechle, Susanne Margret Koch</i>
–	Geschichte der Mathematik s. LV-Nr. 65-902	<i>Thomas Sonar</i>
–	Frauen in der Geschichte der Mathematik s. LV-Nr. 65-913	<i>Andrea Blunck</i>
III. STAATSEXAMEN HAUPTSTUDIUM (MATHEMATIK LEHRAMT AN DER GRUND- UND MITTELSTUFE SOWIE LEHRAMT AN SONDERSCHULEN)		
65-261	Elementare Zahlentheorie 4st., DiFr 12:15–13:45, Geom H1, Beginn: 21.10.08	<i>Andrea Blunck</i>
65-262	Übungen zu Elementare Zahlentheorie (5 Gruppen) 2st.	<i>Niels Bernhardt, Andrea Blunck, Christian Curilla</i>
	Gruppe 1 Di 14:15–15:45, Geom 432, Beginn: 21.10.08	<i>Andrea Blunck</i>
	Gruppe 2 Di 14:15–15:45, Geom 434, Beginn: 21.10.08	<i>Andrea Blunck</i>
	Gruppe 3 Di 14:15–15:45, Geom 435, Beginn: 21.10.08	<i>Christian Curilla</i>
	Gruppe 4 Di 16:15–17:45, Geom 435, Beginn: 21.10.08	<i>Niels Bernhardt</i>
	Gruppe 5 Mi 8:15–9:45, Geom 434, Beginn: 22.10.08	<i>Andrea Blunck</i>
65-264	* Proseminar über Reine Mathematik (Blockveranstaltung vom 16.-19.3.2009) 2,14st., Mo-Do 8:15–9:45, 10:15–11:45, 13:15–14:45, Mo-Mi 15:15–16:45, Geom 241, Beginn: 16.03.09	<i>Niels Bernhardt, Hubert Kiechle</i>
65-266	* Proseminar über Mathematik mit MuPad (incl. Einführungskurs vom 6.-7.10.2008) 3st., Do 14:15–15:45, Geom 142, Beginn: 06.10.08	<i>Susanne Margret Koch</i>
65-268	* Proseminar über Zahlen und Zählen 2st., Do 14:15–15:45, Geom 241, Beginn: 23.10.08	<i>Bodo Werner</i>
–	Geschichte der Mathematik s. LV-Nr. 65-902	<i>Thomas Sonar</i>
–	Frauen in der Geschichte der Mathematik s. LV-Nr. 65-913	<i>Andrea Blunck</i>
IV. DIPLOM HAUPTSTUDIUM (MATHEMATIK, TECHNOMATHEMATIK, WIRTSCHAFTSMATHEMATIK), STAATSEXAMEN HAUPTSTUDIUM (MATHEMATIK OBERSTUFENLEHRÄMTER)		
<i>Grundlegende Vorlesungen</i>		
65-305	Kombinatorische Optimierung 4st., MoDo 12:15–13:45, Geom H4, Beginn: 20.10.08	<i>Hans-Jürgen Bandelt</i>
65-306	Übungen zu Kombinatorische Optimierung 2st., Mo 14:15–15:45, Geom 1241, Beginn: 20.10.08	<i>Hans-Jürgen Bandelt</i>
65-321	Partielle Differentialgleichungen 4st., DiFr 8:15–9:45, Geom H4, Beginn: 21.10.08	<i>Ingenuin Gasser</i>
65-322	Übungen zu Partielle Differentialgleichungen 2st., Fr 10:15–11:45, Geom 241, Beginn: 24.10.08	<i>Ingenuin Gasser</i>
65-323	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen 4st., MoDo 10:15–11:45, Geom H3, Beginn: 20.10.08	<i>Hans Joachim Oberle</i>
65-324	Übungen zu Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen 2st., Do 16–17:30, Geom 432, Beginn: 20.10.08, 12:15 Uhr, Geom 431	<i>Hans Joachim Oberle</i>
–	Elementare Zahlentheorie s. LV-Nr. 65-151	<i>Ulfhart Kühn</i>
–	Übungen zu Elementare Zahlentheorie s. LV-Nr. 65-152	<i>Ulfhart Kühn</i>
–	Funktionentheorie s. LV-Nr. 65-153	<i>Gerhard Müllich</i>
–	Übungen zu Funktionentheorie (2 Gruppen) s. LV-Nr. 65-154	<i>Gerhard Müllich</i>
–	Funktionalanalysis s. LV-Nr. 65-155	<i>Christian Fleischhack</i>
–	Übungen zu Funktionalanalysis s. LV-Nr. 65-156	<i>Christian Fleischhack</i>
–	Grundbegriffe der Mathematischen Logik und Modelltheorie s. LV-Nr. 65-157	<i>Hans-Jürgen Bandelt</i>
–	Übungen zu Grundbegriffe der Mathematischen Logik und Modelltheorie s. LV-Nr. 65-158	<i>Hans-Jürgen Bandelt</i>
–	Approximation s. LV-Nr. 65-171	<i>Armin Iske</i>

- **Übungen zu Approximation**
s. LV-Nr. 65-172 Armin Iske
- **Stochastische Prozesse**
s. LV-Nr. 65-191 Hans Daduna
- **Übungen zu Stochastische Prozesse (2 Gruppen)**
s. LV-Nr. 65-192 Hans Daduna
- **Lebensversicherungsmathematik**
s. LV-Nr. 65-193 Erhard Kremer
- **Übungen zu Lebensversicherungsmathematik (2 Gruppen)**
s. LV-Nr. 65-194 Erhard Kremer

Weiterführende und Spezialvorlesungen

- 65-401 **Algebra II**
4st., DiFr 14:15–15:45, Geom H4 Geom H5, Beginn: 21.10.08 Christoph Schweigert
- 65-402 **Übungen zu Algebra II**
2st., Fr 15:45–17:15, Geom 241, Beginn: 24.10.08, 12:15 Uhr, Geom 432 Christoph Schweigert
- 65-403 **Differentialgeometrie II**
4st., Di 12:30–14, Fr 8:15–9:45, Geom H4 Geom H5, Beginn: 21.10.08 Paul Andi Nagy
- 65-404 **Übungen zu Differentialgeometrie II**
2st., Mi 8:15–9:45, Geom 432, Beginn: 24.10.08, 10:15 Uhr, Geom 435 Paul Andi Nagy
- 65-405 **Unendliche Graphen**
2st., Di 8:15–9:45, Geom H5, Beginn: 21.10.08 Reinhard Diestel
- 65-406 **Übungen zu Unendliche Graphen**
2st., Di 10:15–11:45, Geom H5, Beginn: 21.10.08 Reinhard Diestel
- 65-407 **Arithmetische Gruppen**
2st., Mi 10:15–11:45, Geom H6, Beginn: 22.10.08 Ernst Kleinert
- 65-409 **Ausgewählte Kapitel der Funktionentheorie**
2st., Mi 16:15–17:45, Geom H6, Beginn: 20.10.08, 12:15 Uhr Gerhard Müllich
- 65-411 **Geometrie II**
4st., DiFr 10:15–11:45, Geom H4 Geom H2, Beginn: 21.10.08 Alexander Kreuzer
- 65-412 **Übungen zu Geometrie II**
2st., Fr 12:15–13:45, Geom H4, Beginn: 24.10.08 Alexander Kreuzer
- 65-413 **Lie-Theorie**
4st., Mo 16:15–17:45, Do 8:15–9:45, Geom H2 Geom H6, Beginn: 20.10.08 Ralf Holtkamp
- 65-414 **Übungen zu Lie-Theorie**
1st., Mo 18–18:45, Geom 434, Beginn: 20.10.08, 15:15 Uhr Ralf Holtkamp
- 65-415 **Komplexe Geometrie**
4st., MoDo 10:15–11:45, Geom H6 Geom H2, Beginn: 20.10.08 Bernd Siebert
- 65-416 **Übungen zu Komplexe Geometrie**
1st., Mo 12:15–13, Geom 430, Beginn: 20.10.08 Bernd Siebert
- 65-421 **Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische Systeme II**
4st., DiFr 10:15–11:45, Geom H6 Geom H4, Beginn: 21.10.08 Roland Gunesch
- 65-422 **Übungen zu Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische Systeme II**
2st., Di 12:15–13:45, Geom 434, Beginn: 21.10.08 Roland Gunesch
- 65-423 **Optimierung komplexer Systeme**
4st., Mo 12–13:30, Do 12:15–13:45, Geom H5, Beginn: 20.10.08 Michael Hinze
- 65-424 **Übungen zu Optimierung komplexer Systeme**
2st., Do 14:15–15:45, Geom 430, Beginn: 23.10.08, 10:15 Uhr, Geom 434 Michael Hinze
- 65-425 **Modellbildung in der Mathematischen Biologie**
4st., MoDo 8:15–9:45, Geom H4, Beginn: 20.10.08 Jens Struckmeier
- 65-426 **Übungen zu Modellbildung in der Mathematischen Biologie**
2st., Mo 10:15–11:45, Geom 241, Beginn: 20.10.08 Jens Struckmeier
- 65-441 **Asymptotische Statistik (Blockveranstaltung in den ersten 7 Wochen der Vorlesungszeit)**
2st., DiFr 12:15–13:45, Geom H6, Beginn: 21.10.08 Natalie Neumeyer
- 65-442 **Übungen zu Asymptotische Statistik (Blockveranstaltung in den ersten 7 Wochen der Vorlesungszeit)**
1st., Fr 14:15–15:45, Geom 1241, Beginn: 24.10.08 Natalie Neumeyer
- 65-443 **Zeitreihenmodelle (Blockveranstaltung in den letzten 7 Wochen der Vorlesungszeit)**
2st., DiFr 12:15–13:45, Geom H6, Beginn: 09.12.08 Natalie Neumeyer
- 65-444 **Übungen zu Zeitreihenmodelle (Blockveranstaltung in den letzten 7 Wochen der Vorlesungszeit)**
1st., Fr 14:15–15:45, Geom 1241, Beginn: 12.12.08 Natalie Neumeyer
- 65-445 **Spezielle Stochastische Prozesse**
2st., Do 10:15–11:45, Geom H6, Beginn: 23.10.08 Hans Daduna
- 65-447 **Versicherungsmathematik III**
2st., Mi 10:15–11:45, Geom H3, Beginn: 22.10.08 Holger Drees
- 65-449 **Spieltheorie**
2st., Di 14:15–15:45, Geom H5, Beginn: 21.10.08 Erhard Kremer

**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 Bereichen 65-501 - 65-549 erworben werden (Seminarschein). Diese Seminare wenden sich generell auch an die Studierenden der Oberstufenlehrämter. Im Einzelfall können in Absprache mit der Dozentin bzw. dem Dozenten bei entsprechender Themenvergabe auch Leistungsbescheinigungen gemäß § 10 Nr. 2 der Studienordnung (Seminarschein (Vertiefung)) und Nr. 3 (Seminarschein (Modellierung)) erworben werden.

Leistungsbescheinigungen gemäß § 10 Nr. 4 der Studienordnung können in den Seminaren mit den Lehrveranstaltungsnummern aus dem Bereich 65-551 - 65-559 sowie in 65-902, 65-913, 65-922 und 65-941 erworben werden (Seminarschein (Mathematik und Gesellschaft)).

- 65-502 **Seminar des Bereichs Algebra und Zahlentheorie für Studierende der Oberstufenlehrämter**
2st., Do 10:15–11:45, Geom 432, Beginn: 23.10.08 Ralf Holtkamp, Birgit Richter, Christoph Schweigert
- 65-522 **Seminar über Mathematische Modellierung in der Schule**
2st., Mo 18:15–19:45, Geom 241, Beginn: 20.10.08 Claus Peter Ortlieb
- **Seminar über Algebra**
s. LV-Nr. 65-202 Birgit Richter
- **Seminar über Differentialgeometrie**
s. LV-Nr. 65-204 Paul Andi Nagy
- **Seminar über Geometrie**
s. LV-Nr. 65-206 Alexander Kreuzer
- **Seminar über Große Kardinalzahlen (Blockveranstaltung in der 2. Januarhälfte 2009)**
s. LV-Nr. 65-212 Benedikt Löwe
- **Seminar über Optimierung**
s. LV-Nr. 65-224 Michael Hinze
- **Seminar über ökonomische Modelle**
s. LV-Nr. 65-226 Claus Peter Ortlieb
- **Seminar über Mathematische Statistik**
s. LV-Nr. 65-242 Natalie Neumeyer
- **Seminar zur Vorlesung 65-902: Geschichte der Mathematik**
s. LV-Nr. 65-922 Thomas Sonar

- **Seminar zur Geschichte der Mathematik: Geschichte der Rechentechnik und der Computer II**
s. LV-Nr. 65-941 Gudrun Wolfschmidt

**Vertiefungsseminare*

Leistungsbescheinigungen gemäß § 10 Nr. 2 der Studienordnung vom 14.4.1999 für den Diplomstudiengang Mathematik können in den Vertiefungsseminaren erworben werden (Seminarschein (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 (Seminarschein (Modellierung)) erworben werden.

Leistungsbescheinigungen gemäß § 10 Nr. 3 der Studienordnung können in den Seminaren 65-226 und 65-626 erworben werden (Seminarschein (Modellierung)).

- 65-602 **Seminar über Arithmetische Geometrie und Zahlentheorie**
2st., Do 16:15–17:45, Geom 1241, Beginn: 23.10.08 Ulfnart Kühn
- 65-604 **Seminar über Quantenphysik und Geometrie** (Gemeinsame Lehrveranstaltung mit dem Department Physik)
1st., Do 14:15–15:45, DESY, Geb. 2a, SemRm 2 und Geom H2 im Wechsel, 14–tägl., Beginn: 23.10.08
Vicente Cortés Suárez, Klaus Fredenhagen, Thomas Leistner, Jan Louis, Birgit Richter, Volker Schomerus, Christoph Schweigert, Jörg Teschner
- 65-606 **Seminar über Anwendungen der Minorentheorie**
2st., Fr 14:15–15:45, Geom 430, Beginn: 24.10.08, Geom 241 Reinhard Diestel
- 65-610 **ENTFÄLLT: [Seminar über Tropische Geometrie** (Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit)]
[2st., n.V.] Bernd Siebert
- 65-612 **Seminar über Algebraische Potentialtheorie auf Graphen** (Blockveranstaltung in Abstimmung mit den Teilnehmern)
2st., n.V. Reinhard Diestel, Matthias Kriesell
- 65-622 **Seminar über Numerik partieller Differentialgleichungen**
2st., Mo 14:15–15:45, Geom 430, Beginn: 20.10.08 Armin Iske, Reiner Lauterbach
- 65-624 **Seminar über Variationsrechnung und optimale Steuerung**
2st., Mo 16–17:30, Geom 127, Beginn: 24.10.08, 10:15 Uhr, Geom 432 Hans Joachim Oberle
- 65-626 **Seminar über dynamische Modelle**
2st., Di 16:15–17:45, Geom 1241, Beginn: 21.10.08 Claus Peter Ortlieb
- 65-644 **Seminar über Stochastische Prozesse**
2st., Mo 16:15–17:45, Geom 432, Beginn: 20.10.08 Hans Daduna

**Kolloquien, Arbeitsgemeinschaften und Exkursionen*

Leistungsbescheinigungen gemäß § 10 Nr. 3 der Studienordnung vom 14.4.1999 für den Diplomstudiengang Mathematik können in der Arbeitsgemeinschaft 65-744 erworben werden (Seminarschein (Modellierung)).

- 65-701 **Kolloquium über Reine Mathematik**
2st., Di 16:15–17:45, Geom H4, Beginn: 21.10.08 Christoph Schweigert
- 65-703 **Kolloquium des Zentrums für Mathematische Physik**
1st., Do 16–17:30, DESY, Geb. 2a, SemRm 2 und Geom H2 im Wechsel, 14–tägl., Beginn: 23.10.08
Vicente Cortés Suárez, Klaus Fredenhagen, Thomas Leistner, Jan Louis, Birgit Richter, Volker Schomerus, Christoph Schweigert, Jörg Teschner
- 65-712 **Arbeitsgemeinschaft der Bereiche Algebra und Zahlentheorie sowie Analysis und Differentialgeometrie**
2st., Mi 12:15–13:45, Geom H6, Beginn: 22.10.08 Ernst Bönecke, Vicente Cortés Suárez, Thomas Leistner, Stephan Mohrdieck, Gerhard Müllich, Birgit Richter, Christoph Schweigert
- 65-714 **Arbeitsgemeinschaft über aktuelle Fragen der Geometrie**
2st., Mi 12:15–13:45, Geom 430, Beginn: 22.10.08 Andrea Blunck, Hubert Kiechle, Alexander Kreuzer, Hans-Joachim Samaga
- 65-716 **Arbeitsgemeinschaft Diskrete Mathematik**
2st., Di 16:15–17:45, Geom 432, Beginn: 21.10.08 Reinhard Diestel
- 65-718 **Examenskolloquium für Studierende der Oberstufenlehrämter**
1st., Do 12:15–13, Geom 1241, Beginn: 23.10.08 Hubert Kiechle, Alexander Kreuzer
- 65-720 **Arbeitsgemeinschaft über Komplexe Geometrie**
2st., Mi 10:15–11:45, Geom 430, Beginn: 22.10.08 Bernd Siebert
- 65-721 **Kolloquium über Angewandte Mathematik**
2st., Do 17:15–18:45, Geom H5, Beginn: 23.10.08 Michael Hinze, Jens Struckmeier
- 65-723 **Kolloquium über Mathematische Modellierung in den Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften**
1st., Mo 18:15–19:45, Geom H5, 14–tägl., Beginn: 27.10.08 Jens Struckmeier
- 65-732 **Arbeitsgemeinschaft über Dynamische Systeme**
2st., n.V. Roland Gunesch, Reiner Lauterbach
- 65-734 **Arbeitsgemeinschaft über Optimierung und Approximation**
2st., n.V., Geom 127 Michael Hinze, Armin Iske, Hans Joachim Oberle
- 65-739 *** Berufskundliche Exkursion nach Bremen**
1tg., 18.11.08 Ingenuin Gasser, Armin Iske
- 65-741 **Kolloquium über Mathematische Stochastik**
1st., Fr 16:15–17:45, Geom H5, 14–tägl., Beginn: 24.10.08 Hans Daduna
- 65-742 **Arbeitsgemeinschaft über Mathematische Statistik und Versicherungsmathematik**
2st., Di 16:15–17:45, Geom 430, Beginn: 21.10.08 Holger Drees, Erhard Kremer, Natalie Neumeyer
- 65-744 **Arbeitsgemeinschaft über Stochastische Prozesse**
2st., Do 12:15–13:45, Geom 430, Beginn: 23.10.08 Hans Daduna

Lehrveranstaltungen des Zentrums für Modellierung und Simulation

- **Modellbildung in der Mathematischen Biologie**
s. LV-Nr. 65-425 Jens Struckmeier
- **Übungen zu Modellbildung in der Mathematischen Biologie**
s. LV-Nr. 65-426 Jens Struckmeier
- **Kolloquium über Mathematische Modellierung in den Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften**
s. LV-Nr. 65-723 Jens Struckmeier

V. WEITERBILDENDES STUDIUM (IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER ARBEITSSTELLE FÜR WISSENSCHAFTLICHE WEITERBILDUNG)

- 65-771 **ENTFÄLLT: [Weiterbildendes Studium Ingenieurmathematik]**
[4st., n.V. in der AWW] N.N.

VI. LEHREXPORTE

Module für Studierende anderer Departments

Departments Geowissenschaften und Physik

Module 1. Semester

Mathematik I für Studierende der Bachelorstudiengänge Geophysik/Ozeanographie, Meteorologie und Physik (MATH 1)

- 65-801 **Mathematik I für Studierende der Physik**
4st., MiFr 8:15–9:45, Erzwiss H Audimax 2, Beginn: 29.10.08 Thomas Leistner
- 65-802 **Übungen zu Mathematik I für Studierende der Physik (7 Gruppen)**
2st. Niels Bernhardt, Stephan Mohrdieck, Frank Reidegeld
- Gruppe 1**
Mi 10:15–11:45, Geom 241, Beginn: 29.10.08 Niels Bernhardt

	Gruppe 2		
	Mi 10:15–11:45, Geom 432, Beginn: 29.10.08		Niels Bernhardt
	Gruppe 3		
	Mi 10:15–11:45, Geom 1241, Beginn: 29.10.08		Stephan Mohrdieck
	Gruppe 4		
	Mi 12:15–13:45, Geom 241, Beginn: 29.10.08		Stephan Mohrdieck
	Gruppe 5		
	Mi 12:15–13:45, Geom 432, Beginn: 29.10.08		Frank Reidegeld
	Gruppe 6		
	Mi 12:15–13:45, Geom 1241, Beginn: 29.10.08		Frank Reidegeld
	Gruppe 7		
	Mi 14:15–15:45, Geom 241, Beginn: 29.10.08		Frank Reidegeld
65-804	Tutorium zu Mathematik I für Studierende der Physik (2 Gruppen)		
	2st.		Thomas Leistner
	Gruppe 1		
	n.V.		N.N.
	Gruppe 2		
	n.V.		N.N.
	<i>Module 3. Semester</i>		
	Mathematik III für Studierende der Bachelorstudiengänge Geophysik/Ozeanographie, Meteorologie und Physik (MATH 3)		
65-805	Mathematik III für Studierende der Physik		
	4st., DiFr 8:30–10, Geom H2 Geom H1, Beginn: 21.10.08		Ulfhart Kühn
65-806	Übungen zu Mathematik III für Studierende der Physik (6 Gruppen)		
	2st.	Ernst Bönecke, Ulfhart Kühn, Stephan Mohrdieck	
	Gruppe 1		
	Di 10:15–11:45, Geom 241, Beginn: 21.10.08		Ulfhart Kühn
	Gruppe 2		
	Di 10:15–11:45, Geom 431, Beginn: 21.10.08		Ulfhart Kühn
	Gruppe 3		
	Di 10:15–11:45, Geom 434, Beginn: 21.10.08		Stephan Mohrdieck
	Gruppe 4		
	Di 12:15–13:45, Geom 241, Beginn: 21.10.08, 10:15 Uhr, Geom 435		Ernst Bönecke
	Gruppe 5		
	Mi 14:15–15:45, Geom 431, Beginn: 22.10.08		Stephan Mohrdieck
	Gruppe 6		
	Mi 14:15–15:45, Geom 435, Beginn: 22.10.08		Stephan Mohrdieck
65-808	Tutorium zu Mathematik III für Studierende der Physik (2 Gruppen)		
	2st.		Ulfhart Kühn
	Gruppe 1		
	n.V.		N.N.
	Gruppe 2		
	n.V.		N.N.
–	Differentialgeometrie II		
	s. LV-Nr. 65-403		Paul Andi Nagy
–	Übungen zu Differentialgeometrie II		
	s. LV-Nr. 65-404		Paul Andi Nagy
–	Seminar über Quantenphysik und Geometrie (Gemeinsame Lehrveranstaltung mit dem Department Physik)		
	s. LV-Nr. 65-604	Vicente Cortés Suárez, Klaus Fredenhagen, Thomas Leistner, Jan Louis, Birgit Richter, Volker Schomerus, Christoph Schweigert, Jörg Teschner	
–	Kolloquium des Zentrums für Mathematische Physik		
	s. LV-Nr. 65-703		N.N.
	Department Informatik		
	<i>Module 1. Semester</i>		
	Diskrete Mathematik (DM) für Studierende der Informatik (MP1)		
65-821	Mathematik I für Studierende der Informatik (Diskrete Mathematik)		
	4st., Mi 16:15–17:45, Fr 14:15–15:45, Geom H1 Phil D, Beginn: 22.10.08		Thomas Andreae
65-822	Übungen zu Mathematik I für Studierende der Informatik (Diskrete Mathematik) (10 Gruppen)		
	2st.	Thomas Andreae, Jennifer Mylosz, Peter Wagner	
	Gruppe 1		
	Do 12:15–13:45, Geom 432, Beginn: 23.10.08		Peter Wagner
	Gruppe 2		
	Do 12:15–13:45, Geom 434, Beginn: 23.10.08		Peter Wagner
	Gruppe 3		
	Fr 12:15–13:45, Geom 430, Beginn: 24.10.08		Thomas Andreae
	Gruppe 4		
	Fr 12:15–13:45, Geom 434, Beginn: 24.10.08		Peter Wagner
	Gruppe 5		
	Fr 12:15–13:45, Geom 435, Beginn: 24.10.08		Jennifer Mylosz
	Gruppe 6		
	Fr 12:15–13:45, Geom 1241, Beginn: 24.10.08		Jennifer Mylosz
	Gruppe 7		
	Fr 16:15–17:45, Geom 434, Beginn: 24.10.08		Peter Wagner
	Gruppe 8		
	Fr 16:15–17:45, Geom 435, Beginn: 24.10.08		Peter Wagner
	Gruppe 9		
	Fr 16:15–17:45, Geom 431, Beginn: 31.10.08		Thomas Andreae
	Gruppe 10		
	Fr 16:15–17:45, Geom 1241, Beginn: 31.10.08		Thomas Andreae
65-824	Freiwilliges Tutorium zu Mathematik I für Studierende der Informatik (Diskrete Mathematik) (3 Gruppen)		
	2st.		Thomas Andreae
	Gruppe 1		
	Fr 16:15–17:45, Geom H3, Beginn: 24.10.08, Geom 241		N.N.
	Gruppe 2		
	Di 14:15–15:45, SemRm 24b IOC, Beginn: 28.10.08		N.N.
	Gruppe 3		
	n.V.		N.N.
	Department Biologie		
	<i>Module 1. Semester</i>		
	Grundlagen der Mathematik - A2b/c (HoWi B.Sc.) (MATH-HOWI-A2)		
65-841	Mathematik I für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Analysis)		
	2st., Fr 10:15–11:45, Geom H6, Beginn: 24.10.08		Hans-Joachim Samaga

- 65-842 **Übungen zu Mathematik I für Studierende der Holzwirtschaft** (Elementare Analysis) (3 Gruppen)
1st. *Hans-Joachim Samaga*
Gruppe 1
Fr 12–12:45, Geom 431, Beginn: 24.10.08 *Hans-Joachim Samaga*
Gruppe 2
Fr 12:50–13:35, Geom 241, Beginn: 24.10.08 *Hans-Joachim Samaga*
Gruppe 3
Fr 14:15–15, Geom 435, Beginn: 24.10.08 *Hans-Joachim Samaga*
- 65-844 **Tutorium zu Mathematik I für Studierende der Holzwirtschaft** (Elementare Analysis) (3 Gruppen)
1st. *Hans-Joachim Samaga*
Gruppe 1
Fr 12:50–13:35, Geom 431, Beginn: 24.10.08 *N.N.*
Gruppe 2
Fr 12–12:45, Geom 241, Beginn: 24.10.08 *N.N.*
Gruppe 3
Fr 15:05–15:50, Geom 435, Beginn: 24.10.08 *N.N.*

Module 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/index.html>

Module 1. Semester

Modul Analysis I für Studierende der Ingenieurwissenschaften

- 65-871 **Analysis I für Studierende der Ingenieurwissenschaften**
2st., Do 9:45–11:15, SBS95 Audimax1, Beginn: 23.10.08 *Ingeniuin Gasser*
- 65-872 **Übungen zu Analysis I für Studierende der Ingenieurwissenschaften** (20 Gruppen) (14-tägl.)
1st., Tag-Zeit-Raum-Angaben s. Vorlesungsverzeichnis der TUHH, Beginn: 2. Vorlesungswoche
Kai Rothe, Morten Vierling, Thorben Weiner
- 65-873 **Anleitung zu den Übungen Analysis I für Studierende der Ingenieurwissenschaften**
1st., Di 16–17:30, SBS95 Audimax1, 14–tägl., Beginn: 21.10.08 *Kai Rothe*

Module 3. Semester

Modul Analysis III für Studierende der Ingenieurwissenschaften

- 65-881 **Analysis III für Studierende der Ingenieurwissenschaften**
2st., Mi 12:30–14, SBS95 Audimax1, Beginn: 22.10.08 *Michael Hinze*
- 65-882 **Übungen zu Analysis III für Studierende der Ingenieurwissenschaften** (15 Gruppen) (14-tägl.)
1st., Tag-Zeit-Raum-Angaben s. Vorlesungsverzeichnis der TUHH,
Beginn: 2. Vorlesungswoche
Franz Achleitner, Doris Bohnet, Stefan Heitmann, Peywand Kiani, Martin Kunkel, Haibo Ruan, Philipp Wruck
- 65-883 **Anleitung zu den Übungen Analysis III für Studierende der Ingenieurwissenschaften**
1st., Di 17:45–19:15, SBS95 Audimax1, 14–tägl., Beginn: 21.10.08 *Peywand Kiani*

Modul Differentialgleichungen I für Studierende der Ingenieurwissenschaften

- 65-885 **Differentialgleichungen I für Studierende der Ingenieurwissenschaften**
2st., Mo 14:15–15:45, SBS95 Audimax1, Beginn: 20.10.08 *Michael Hinze*
- 65-886 **Übungen zu Differentialgleichungen I für Studierende der Ingenieurwissenschaften** (16 Gruppen)
(14-tägl.)
1st., Tag-Zeit-Raum-Angaben s. Vorlesungsverzeichnis der TUHH,
Beginn: 1. Vorlesungswoche
Franz Achleitner, Doris Bohnet, Stefan Heitmann, Christine Kaland, Peywand Kiani, Martin Kunkel, Haibo Ruan
- 65-887 **Anleitung zu den Übungen Differentialgleichungen I für Studierende der Ingenieurwissenschaften**
1st., Di 17:45–19:15, SBS95 Audimax1, 14–tägl., Beginn: 28.10.08 *Peywand Kiani*

B. Geschichte der Naturwissenschaften

Aktuelle Informationen aus dem Bereich Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik (GN) sind unter folgender WWW-Adresse angegeben: <http://www.math.uni-hamburg.de/spag/gn/>

Hinweis: Am Donnerstag, den 16.10.2008 informieren die Mitarbeiter/innen im Bereich GN zwischen 10 und 16 Uhr über die Lehrveranstaltungen.

Hauptvorlesungen - Für Hörer/innen aller Fachbereiche -

- 65-901 **Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte III** (19. und 20. Jahrhundert)
2st., Mo 16:15–17:45, Geom H6, Beginn: 20.10.08 *Stefan Kirschner, Gudrun Wolfschmidt*
- 65-902 **Geschichte der Mathematik**
2st., Fr 12:15–13:45, Geom H2, Beginn: 24.10.08 *Thomas Sonar*
- 65-903 **Geschichte der Physik und Chemie I** (Frühe Hochkulturen und Antike)
2st., Di 14:15–15:45, Geom H6, Beginn: 21.10.08 *Gudrun Wolfschmidt*
- 65-905 **Geschichte der Biologie II** (16. bis 18. Jahrhundert)
2st., Di 16:15–17:45, Geom H5, Beginn: 21.10.08 *Stefan Kirschner*

Spezialvorlesungen

- 65-911 **Geschichte der Naturwissenschaften unter Berücksichtigung der Pharmazie**
1st., Mo 10:15–11, SemRm 513 IPharm, Beginn: 20.10.08 *Stefan Kirschner*
- 65-912 **Klima, Wetter und Vorhersage - Meilensteine aus der Geschichte der Meteorologie**
(Blockveranstaltung vom 12.-16.1.2009)
2st., Mo–Fr 11–14, Mo–Do 15:15–16:45, Geom E 11/13, Beginn: 12.01.09 *Cornelia Lüdecke*
- 65-913 **Frauen in der Geschichte der Mathematik**
2st., Mi 10:15–11:45, Geom H5, Beginn: 22.10.08 *Andrea Blunck*

*Seminare und Kolloquium

- 65-921 **Seminar zur Vorlesung 65-901: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte III** (19. und 20. Jahrhundert)
2st., Mo 18–19:30, Geom E 11/13, Beginn: 20.10.08 *Stefan Kirschner, Gudrun Wolfschmidt*
- 65-922 **Seminar zur Vorlesung 65-902: Geschichte der Mathematik**
2st., Fr 14:15–15:45, Geom E 11/13, Beginn: 24.10.08 *Thomas Sonar*
- 65-923 **Seminar zur Vorlesung 65-903: Geschichte der Physik und Chemie I** (Frühe Hochkulturen und Antike)
2st., Di 16–17:30, Geom E 11/13, Beginn: 21.10.08 *Gudrun Wolfschmidt*
- 65-925 **Seminar zur Vorlesung 65-905: Geschichte der Biologie II** (16. bis 18. Jahrhundert)
2st., Do 18–19:30, Geom E 11/13, Beginn: 23.10.08 *Stefan Kirschner*
- 65-931 **Seminar: Das Mittelalter als Wegbereiter der Moderne** (Wissenschaftliche Entwicklungen, interkultureller Austausch und technische Innovationen)
2st., Do 16:15–17:45, Geom E 11/13, Beginn: 23.10.08 *Stefan Kirschner*
- 65-941 **Seminar zur Geschichte der Mathematik: Geschichte der Rechenstechnik und der Computer II**
1st., Mi 14:15–15:45, Geom E 11/13, 14–tägl., Beginn: 29.10.08 *Gudrun Wolfschmidt*
- 65-961 **Seminar zur Geschichte der Chemie: Von der Alchemie bis Lavoisier - Die Geschichte der Chemie im Mittelalter und in der Frühen Neuzeit**
2st., Mi 16–17:30, Geom E 11/13, Beginn: 22.10.08 *Gudrun Wolfschmidt*
- 65-971 **Interfakultatives Seminar: Spiegelneurone und Empathie** (Wissenschaft im Dialog)
2st., Fr 16–17:30, Geom H4, Beginn: 24.10.08, Geom 432 *Hans zur Oeveste, Torsten Rüting*
- 65-972 **Seminar zur Geschichte und Aktualität der Biosemiotik**
2st., Do 14:30–16, Geom 432, Beginn: 23.10.08 *Torsten Rüting*

65-981 **Kolloquium über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik**
2st., Di 18:15–19:45, Geom H6, Beginn: 21.10.08 *Gu drun Wolfschmidt*