

Lehrveranstaltungsplan SS 2009  
 (Stand: 22.03.2010)

**Hinweise:** Das Online-Vorlesungsverzeichnis gibt den jeweils aktuellen Stand der im STINE-Client bearbeiteten Änderungen zu den Lehrveranstaltungen wider.  
 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)**

65-002 **Tutorium für ausländische Studierende** (insbesondere im Rahmen von ERASMUS)  
 2st., Fr 10:15–11:45, Geom 430 und n.V., ab 17.04.09 *Ingenuin Gasser*

*Module 2. Semester*

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

65-011 **Lineare Algebra und Analytische Geometrie II**  
 4st., Mo 14:15–15:45, Mi 8:15–9:45, Geom H1, ab 06.04.09 *Birgit Richter*

65-012 **Übungen zu Lineare Algebra und Analytische Geometrie II** (6 Gruppen)  
 2st. *Birgit Richter*

**Gruppe 1**  
 Fr 8:15–9:45, Geom 431, ab 17.04.09 *N.N.*

**Gruppe 2**  
 Fr 8:15–9:45, Geom 435, ab 17.04.09 *N.N.*

**Gruppe 3**  
 Fr 8:15–9:45, Geom 1241, ab 17.04.09 *N.N.*

**Gruppe 4**  
 Fr 11:15–12:45, Geom 431, ab 17.04.09 *Birgit Richter*

**Gruppe 5**  
 Fr 11:15–12:45, Geom 435, ab 17.04.09 *N.N.*

**Gruppe 6**  
 Fr 11:15–12:45, Geom 1241, ab 17.04.09 *N.N.*

65-014 **Tutorium zu Lineare Algebra und Analytische Geometrie II** (6 Gruppen)  
 1st. *Hannah König, Birgit Richter*

**Gruppe 1**  
 Fr 10–10:45, Geom 431, ab 17.04.09 *N.N.*

**Gruppe 2**  
 Fr 10–10:45, Geom 435, ab 17.04.09 *Hannah König*

**Gruppe 3**  
 Mi 12:15–13, Geom 430, ab 17.04.09, 10 Uhr Geom 1241 *N.N.*

**Gruppe 4**  
 Fr 13–13:45, Geom 431, ab 17.04.09 *N.N.*

**Gruppe 5**  
 Fr 13–13:45, Geom 435, ab 17.04.09 *Hannah König*

**Gruppe 6**  
 Mi 13–13:45, Geom 430, ab 17.04.09 Geom 1241 *N.N.*

65-016 **Übungen zu Lineare Algebra und Analytische Geometrie II für Studierende der Lehrämter Gymnasien und Berufliche Schulen** (2 Gruppen)  
 2st. *Till Barmeier, Hannah König*

**Gruppe 1**  
 Mi 10:15–11:45, Geom 431, ab 08.04.09 *Till Barmeier*

**Gruppe 2**  
 Mi 10:15–11:45, Geom 435, ab 08.04.09 *Hannah König*

65-018 **Tutorium zu Lineare Algebra und Analytische Geometrie II für Studierende der Lehrämter Gymnasien und Berufliche Schulen** (2 Gruppen)  
 1st. *N.N.*

**Gruppe 1**  
 Di 14:15–15, Geom 435, ab 07.04.09 *N.N.*

**Gruppe 2**  
 Di 15:15–16, Geom 435, ab 07.04.09 *N.N.*

**Modul Analysis** (Ma-P2/WiMa-MP2, LG/LBS-ANA)

65-021 **Analysis II**  
 4st., MiFr 14:15–15:45, Geom H1, ab 08.04.09 *Reiner Lauterbach*

65-022 **Übungen zu Analysis II** (5 Gruppen)  
 2st. *N.N.*

**Gruppe 1**  
 Do 8:15–9:45, Geom 241, ab 09.04.09 *N.N.*

**Gruppe 2**  
 Do 8:15–9:45, Geom 431, ab 09.04.09 *N.N.*

**Gruppe 3**  
 Do 8:15–9:45, Geom 1241, ab 09.04.09 *N.N.*

**Gruppe 4**  
 Do 10:15–11:45, Geom 241, ab 09.04.09 *N.N.*

**Gruppe 5**  
 Do 10:15–11:45, Geom 431, ab 09.04.09 *N.N.*

65-024 **Tutorium zu Analysis II** (2 Gruppen)  
 2st. *Reiner Lauterbach, Philipp Wruck*

**Gruppe 1**  
 Do 12:15–13:45, Geom 434, ab 09.04.09 *Philipp Wruck*

**Gruppe 2**  
 Do 12:15–13:45, Geom 435, ab 09.04.09 *N.N.*

65-026 **Übungen zu Analysis II für Studierende der Lehrämter Gymnasien und Berufliche Schulen** (2 Gruppen)  
 2st. *N.N.*

**Gruppe 1**  
 Fr 16:15–17:45, Geom 431, ab 17.04.09 *N.N.*

**Gruppe 2**  
 Fr 16:15–17:45, Geom 435, ab 17.04.09 *N.N.*

65-028	<b>Tutorium zu Analysis II für Studierende der Lehrämter Gymnasien und Berufliche Schulen</b> (1 Gruppe) 2st.	<i>Reiner Lauterbach, Jan Henrik Sylvester</i>
	<b>Gruppe 1</b> Do 8:15–9:45, Geom 435, ab 09.04.09	<i>Jan Henrik Sylvester</i>
	<b>Gruppe 2: [ENTFÄLLT]</b> [Do 12:15–13:45, Geom 432, ab 09.04.09]	<i>N.N.</i>
	<b>Modul Numerische Mathematik (Ma-P4/WiMa-MP3)</b>	
65-031	<b>Numerische Mathematik I</b> 2st., Do 14:15–15:45, Geom H1, ab 09.04.09	<i>Michael Hinze</i>
65-032	<b>Übungen zu Numerische Mathematik I (5 Gruppen)</b> 1st.	<i>Stefan Heitmann</i>
	<b>Gruppe 1</b> Di 8:15–9:45, Geom 241, 14-tägl., ab 14.04.09	<i>Stefan Heitmann</i>
	<b>Gruppe 2</b> Di 8:15–9:45, Geom 431, 14-tägl., ab 14.04.09	<i>N.N.</i>
	<b>Gruppe 3</b> Di 10:15–11:45, Geom 241, 14-tägl., ab 14.04.09	<i>N.N.</i>
	<b>Gruppe 4</b> Di 10:15–11:45, Geom 435, 14-tägl., ab 14.04.09	<i>N.N.</i>
	<b>Gruppe 5</b> Di 12:15–13:45, Geom 241, 14-tägl., ab 14.04.09	<i>Stefan Heitmann</i>
	<b>Modul Lehramtsspezifische Veranstaltung vom Typ I - Geometrie (LG/LBS-LSV I - Geom)</b>	
65-041	<b>Konstruktive Geometrie</b> 2st., Mo 16:15–17:45, Geom H2, ab 06.04.09	<i>Alexander Kreuzer</i>
	<b>Modul Lehramtsspezifische Veranstaltung vom Typ I (LG/LBS-LSV I)</b>	
65-045	<b>Lineare Optimierung für Studierende der Lehrämter Gymnasien und Berufliche Schulen</b> (Blockveranstaltung in den letzten 7 Wochen der Vorlesungszeit) 2st., DiFr 12:15–13:45, Geom H4, ab 26.05.09	<i>Armin Iske</i>
	<i>Module 4. Semester</i>	
	<b>Vertiefungsmodul Algebra (Ma-WP1)</b>	
65-051	<b>Algebra</b> 4st., DiFr 10:15–11:45, Geom H4, ab 07.04.09	<i>Ralf Holtkamp</i>
65-052	<b>Übungen zu Algebra (2 Gruppen)</b> 2st.	<i>Ralf Holtkamp, N.N.</i>
	<b>Gruppe 1</b> Di 12:15–13:45, Geom 431, ab 07.04.09	<i>Ralf Holtkamp</i>
	<b>Gruppe 2</b> Di 14:15–15:45, Geom 241, ab 07.04.09	<i>Paul Wollan</i>
65-054	<b>Tutorium zu Algebra</b> 1st., Fr 9:15–10, Geom 434, ab 17.04.09	<i>Ralf Holtkamp</i>
	<b>Vertiefungsmodul Differentialgeometrie (Ma-WP8)</b>	
65-055	<b>Differentialgeometrie</b> 4st., MoMi 8:15–9:45, Geom H4, ab 06.04.09	<i>Vicente Cortés Suárez</i>
65-056	<b>Übungen zu Differentialgeometrie</b> 2st., Mo 12:15–13:45, Geom 435, ab 06.04.09	<i>Paul Andi Nagy</i>
	<b>Vertiefungsmodul Geometrie (Ma-WP7)</b>	
65-059	<b>Geometrie</b> 4st., Di 14:15–15:45, Do 8:15–9:45, Geom H2, ab 07.04.09	<i>Andrea Blunck</i>
65-060	<b>Übungen zu Geometrie (2 Gruppen)</b> 2st.	<i>Andrea Blunck, Tobias Iffland</i>
	<b>Gruppe 1</b> Do 10:15–11:45, Geom 435, ab 16.04.09	<i>Tobias Iffland</i>
	<b>Gruppe 2</b> Do 10:15–11:45, Geom 1241, ab 09.04.09	<i>Andrea Blunck</i>
	<b>Vertiefungsmodul Diskrete Mathematik (Ma-WP4/WiMa-MV11)</b>	
65-061	<b>Diskrete Mathematik</b> 4st., DiFr 8:15–9:45, Geom H3, ab 07.04.09	<i>Hans-Jürgen Bandelt</i>
65-062	<b>Übungen zu Diskrete Mathematik (2 Gruppen)</b> 2st.	<i>Hans-Jürgen Bandelt</i>
	<b>Gruppe 1</b> Di 10:15–11:45, Geom 434, ab 07.04.09	<i>Hans-Jürgen Bandelt</i>
	<b>Gruppe 2</b> Di 12:15–13:45, Geom 434, ab 07.04.09	<i>Hans-Jürgen Bandelt</i>
	<b>Vertiefungsmodul Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische Systeme (Ma-WP11/WiMa-MV2)</b>	
65-071	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische Systeme</b> 4st., Mo 12:30–14, Geom H2, Do 10:15–11:45, Geom H5, ab 06.04.09, 10:15 Uhr, Geom H5	<i>Ingenuin Gasser, Reiner Lauterbach</i>
65-072	<b>Übungen zu Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische Systeme</b> 2st., Mo 10:15–11:45, Geom 431, ab 20.04.09	<i>Haibo Ruan</i>
	<b>Vertiefungsmodul Optimierung (Ma-WP14/WiMa-MV5)</b>	
65-073	<b>Optimierung</b> 4st., DiFr 8:15–9:45, Geom H4, ab 07.04.09	<i>Hans Joachim Oberle</i>
65-074	<b>Übungen zu Optimierung</b> 2st., Di 16:15–17:45, Geom 435, ab 07.04.09	<i>Hans Joachim Oberle</i>
	<b>Vertiefungsmodul Einführung in die Mathematische Modellierung (Ma-WP12/WiMa-MV3)</b>	
65-075	<b>Einführung in die Mathematische Modellierung</b> 4st., Di 8:15–9:45, Do 12:15–13:45, Geom H2, ab 07.04.09	<i>Claus Peter Ortlieb</i>
65-076	<b>Übungen zu Einführung in die Mathematische Modellierung (4 Gruppen)</b> 2st.	<i>Stefan Heitmann, Claus Peter Ortlieb</i>
	<b>Gruppe 1</b> Di 10:15–11:45, Geom 431, ab 07.04.09	<i>Claus Peter Ortlieb</i>
	<b>Gruppe 2</b> Di 10:15–11:45, Geom 1241, ab 07.04.09	<i>Stefan Heitmann</i>
	<b>Gruppe 3</b> Do 10:15–11:45, Geom 434, ab 09.04.09	<i>Stefan Heitmann</i>
	<b>Gruppe 4</b> Do 14:15–15:45, Geom H3, ab 09.04.09	<i>Claus Peter Ortlieb</i>
	<b>Vertiefungsmodul Mathematische Statistik (Ma-WP16/WiMa-MV7)</b>	
65-091	<b>Mathematische Statistik</b> 3st., Di 12:15–13:45, 14-tägl., Fr 12:15–13:45, Geom H6, ab 07.04.09	<i>Natalie Neumeyer</i>
65-092	<b>Übungen zu Mathematische Statistik (2 Gruppen)</b> 1st.	<i>Sebastian Kiwitt</i>

	<b>Gruppe 1</b> Di 12:15–13:45, Geom H6, 14-tägl., ab 14.04.09	<i>Sebastian Kiwitt</i>
	<b>Gruppe 2</b> Di 14:15–15:45, Geom 431, 14-tägl., ab 14.04.09	<i>Sebastian Kiwitt</i>
	<b>Vertiefungsmodul Maßtheoretische Konzepte der Stochastik (Ma-WP15/WiMa-MV6)</b>	
65-093	<b>Maßtheoretische Konzepte der Stochastik</b> 2st., Mi 12:15–13:45, Geom H3, ab 08.04.09	<i>Holger Drees</i>
65-094	<b>Übungen zu Maßtheoretische Konzepte der Stochastik (2 Gruppen)</b> 1st.	<i>Holger Drees</i>
	<b>Gruppe 1</b> Mi 14:15–15, Geom 435, ab 08.04.09	<i>Holger Drees</i>
	<b>Gruppe 2</b> Mi 15:15–16, Geom 435, ab 08.04.09	<i>Holger Drees</i>
–	<b>Topologie</b> s. LV-Nr. 65-155	<i>Bernd Siebert</i>
–	<b>Übungen zu Topologie (1 Gruppe)</b> s. LV-Nr. 65-156	<i>Michael Carl</i>
–	<b>Graphentheorie</b> s. LV-Nr. 65-159	<i>Henning Bruhn-Fujimoto</i>
–	<b>Übungen zu Graphentheorie</b> s. LV-Nr. 65-160	<i>Henning Bruhn-Fujimoto</i>
–	<b>Funktionalanalysis</b> s. LV-Nr. 65-171	<i>Armin Iske</i>
–	<b>Übungen zu Funktionalanalysis</b> s. LV-Nr. 65-172	<i>Hung Ming Tsoi</i>
	<b>Modul Proseminar (Ma-PS/WiMa-MPS)</b>	
65-102	<b>* Proseminar über Lineare Algebra</b> 2st., Mi 10:15–11:45, Geom 430, ab 08.04.09, 8:15 Uhr	<i>Gerald Höhn</i>
65-104	<b>* Proseminar über Analysis (2 Gruppen)</b> 2st.	<i>Ernst Bönecke</i>
	<b>Gruppe 1</b> Mo 14:15–15:45, Geom 434, ab 06.04.09	<i>Ernst Bönecke</i>
	<b>Gruppe 2</b> Mo 16:15–17:45, Geom 434, ab 06.04.09	<i>Ernst Bönecke</i>
65-106	<b>* Proseminar über Graphentheorie</b> 2st., Di 10:15–11:45, Geom 430, ab 07.04.09	<i>Reinhard Diestel</i>
65-108	<b>* Proseminar über Mengenlehre (Blockveranstaltung vom 10.-11.8. 2009)</b> 2st., MoDi 8-18, Geom 432, ab 10.08.09	<i>Benedikt Löwe</i>
65-122	<b>* Proseminar über Numerische Mathematik (2 Gruppen)</b> 2st.	<i>Hans Joachim Oberle</i>
	<b>Gruppe 1</b> Di 12:15–13:45, Geom 432, ab 07.04.09	<i>Hans Joachim Oberle</i>
	<b>Gruppe 2</b> Fr 12:15–13:45, Geom 430, ab 17.04.09	<i>Hans Joachim Oberle</i>
65-142	<b>* Proseminar über Mathematische Stochastik</b> 2st., Do 16:15–17:45, Geom 435, ab 09.04.09 Geom 432	<i>Natalie Neumeyer</i>
–	<b>Seminar über Algebraische Strukturen</b> s. LV-Nr. 65-206	<i>Ralf Holtkamp</i>
–	<b>Geschichte der Mathematik</b> s. LV-Nr. 65-902	<i>Thomas Sonar</i>
–	<b>Seminar zur Vorlesung 65-902: Geschichte der Mathematik (Erkenntnistheorie und Mathematik)</b> s. LV-Nr. 65-922	<i>Thomas Sonar</i>
–	<b>Seminar über Frauen und Mathematik</b> s. LV-Nr. 65-941	<i>Andrea Blunck</i>
	<b>Module 6. Semester</b>	
	<b>Vertiefungsmodul Algebraische Geometrie (Ma-AlgGeom)</b>	
65-151	<b>Algebraische Geometrie</b> 4st., Mi 10:15–11:45, Fr 12:15–13:45, Geom H3, ab 08.04.09	<i>Ulfhart Kühn</i>
65-152	<b>Übungen zu Algebraische Geometrie (1 Gruppe)</b> 2st.	<i>Ulfhart Kühn</i>
	<b>Gruppe 1</b> Fr 14:15–15:45, Geom 431, ab 17.04.09	<i>Ulfhart Kühn</i>
	<b>Gruppe 2: [ENTFÄLLT]</b> [Fr 14:15–15:45, Geom 432, ab 17.04.09]	<i>N.N.</i>
	<b>Vertiefungsmodul Funktionentheorie II (Ma-FTheo II)</b>	
65-153	<b>Funktionentheorie II</b> 4st., Mi 16:15–17:45, Geom H3, Fr 12:15-13:45, Geom 432 ab 08.04.09, 10:15 Uhr Geom H6	<i>Christian Haase</i>
65-154	<b>Übungen zu Funktionentheorie II</b> 2st., Do 16:15-17:45, Geom 923, ab 17.04.09, 14:15 Uhr Geom 434	<i>Christian Haase</i>
	<b>Vertiefungsmodul Topologie (Ma-WP3)</b>	
65-155	<b>Topologie</b> 4st., MoDo 10:15–11:45, Geom H4, ab 06.04.09	<i>Bernd Siebert</i>
65-156	<b>Übungen zu Topologie (1 Gruppe)</b> 2st., [Mi 16:15–17:45, Geom 434.] Do 12:15–13:45, Geom 430, ab 09.04.09	<i>Michael Carl</i>
	<b>Vertiefungsmodul Funktionalanalysis II (Ma-FktAn II)</b>	
65-157	<b>Funktionalanalysis II</b> 4st., Mo 14:15–15:45, Geom H4, Do 12–13:30, Geom H6, ab 06.04.09	<i>Christian Fleischhack</i>
65-158	<b>Übungen zu Funktionalanalysis II</b> 2st., Mi 12:15–13:45, Geom H1, ab 06.04.09 Geom 1241	<i>Christian Fleischhack, Sebastian Jakobs</i>
	<b>Vertiefungsmodul Graphentheorie (Ma-GraTh)</b>	
65-159	<b>Graphentheorie</b> 4st., MoDo 8:15–9:45, Geom H5, ab 06.04.09	<i>Henning Bruhn-Fujimoto</i>
65-160	<b>Übungen zu Graphentheorie (1 Gruppe)</b> 2st.	<i>Henning Bruhn-Fujimoto</i>
	<b>Gruppe 1</b> Mo 10:15–11:45, Geom 434, ab 06.04.09	<i>Henning Bruhn-Fujimoto</i>
	<b>Vertiefungsmodul Funktionalanalysis (Ma-WP10)</b>	
65-171	<b>Funktionalanalysis</b> 4st., Di 10:15–11:45, Fr 14:15–15:45, Geom H2, ab 07.04.09	<i>Armin Iske</i>
65-172	<b>Übungen zu Funktionalanalysis</b> 2st., Fr 16–17:30, Geom 434, ab 17.04.09	<i>Hung Ming Tsoi</i>

- Vertiefungsmodul Theorie und Numerik partieller Differentialgleichungen (Ma-TNpDGL)**
- 65-173 **Theorie und Numerik partieller Differentialgleichungen**  
4st., MoDo 12:15–13:45, Geom H4, ab 06.04.09 *Michael Hinze*
- 65-174 **Übungen zu Theorie und Numerik partieller Differentialgleichungen**  
2st., Mo 14:15–15:45, Geom 432, ab 06.04.09 *Michael Hinze*
- Vertiefungsmodul Modellierung mit (partiellen) Differentialgleichungen (Ma-ModDGL)**
- 65-175 **Modellierung mit (partiellen) Differentialgleichungen**  
4st., Di 14:15–15:45, Geom H5, Fr 14:15–15:45, Geom H4, ab 07.04.09 *Ingeniu Gasser*
- 65-176 **Übungen zu Modellierung mit (partiellen) Differentialgleichungen**  
2st., Di 16:15–17:45, Geom 434, ab 07.04.09 *Ingeniu Gasser*
- Vertiefungsmodul Fraktale Stochastische Prozesse (Ma-FrStoProz)**
- 65-191 **Fraktale Stochastische Prozesse** (Blockveranstaltung in den ersten 7 Wochen der Vorlesungszeit)  
2st., Mo 12:15–13:45, Mi 8:15–9:45, Geom H5, ab 06.04.09 *Uta Freiberg*
- 65-192 **Übungen zu Fraktale Stochastische Prozesse**  
(Blockveranstaltung in den ersten 7 Wochen der Vorlesungszeit)  
1st., Mo 14:15–15:45, Geom 1241, ab 06.04.09 *Uta Freiberg*
- Vertiefungsmodul Statistische Analyse von Zeitreihen (Ma-StAnZr)**
- 65-193 **Statistische Analyse von Zeitreihen**  
2st., Mo 10:15–11:45, Geom H3, ab 06.04.09 *Natalie Neumeyer*
- 65-194 **Übungen zu Statistische Analyse von Zeitreihen**  
1st., Mo 12:15–13, Geom 432, ab 06.04.09 *Natalie Neumeyer*
- Vertiefungsmodul Risikotheorie (Ma-RisTh)**
- 65-195 **ENTFÄLLT: [Risikotheorie]**  
[2st., Mo 14:15–15:45, Geom H6, ab 06.04.09] *Erhard Kremer*
- 65-196 **ENTFÄLLT: [Übungen zu Risikotheorie]**  
[1st., Mo 16:15–17, Geom 432, ab 06.04.09] *Erhard Kremer*
- Vertiefungsmodul Theorie der Tarifierung (Ma-ThTar)**
- 65-197 **Theorie der Tarifierung**  
2st., Do 14:15–15:45, Geom H6, ab 09.04.09 *Erhard Kremer*
- 65-198 **Übungen zu Theorie der Tarifierung**  
1st., Do 16:15–17, Geom 430, ab 09.04.09 *Erhard Kremer*
- Vertiefungsmodul Markovprozesse (Ma-MarkProz)**
- 65-199 **Markovprozesse, Dirichletformen und Halbgruppen**  
(Blockveranstaltung in den letzten 7 Wochen der Vorlesungszeit)  
2st., Mo 12:15–13:45, Mi 8:15–9:45, Geom H5, ab 25.05.09 *Uta Freiberg*
- 65-200 **Übungen zu Markovprozesse, Dirichletformen und Halbgruppen**  
(Blockveranstaltung in den letzten 7 Wochen der Vorlesungszeit)  
1st., Mo 14:15–15:45, Geom 431, ab 25.05.09 *Uta Freiberg*
- Modul Seminar (Ma-S/WiMa-MS)**
- 65-202 **Seminar über Algebra**  
2st., Di 14:15–15:45, Geom 430, ab 07.04.09 *Birgit Richter*
- 65-204 **Seminar über Arithmetische Geometrie und Zahlentheorie**  
2st., Mi 12:15–13:45, Geom 432, ab 08.04.09 *Ulhart Kühn*
- 65-206 **Seminar über Algebraische Strukturen**  
2st., Mi 16:15–17:45, Geom 432, ab 08.04.09 *Ralf Holtkamp*
- 65-208 **Seminar über Differentialgeometrie**  
2st., Mo 16:15–17:45, Geom 430, ab 06.04.09 *Vicente Cortés Suárez, Frank Reidegeld*
- 65-210 **ENTFÄLLT: [Seminar über Tropische Geometrie]**  
[2st., Di 14:15–15:45, Geom 432, ab 07.04.09] *Bernd Siebert*
- 65-214 **Seminar über Geometrie (2 Gruppen)**  
2st., Mo 14:15–15:45, Geom 435, ab 06.04.09, Do 10:15–11:45, Geom 432, ab 09.04.09 *Alexander Kreuzer*
- 65-216 **Seminar über Mathematische Logik und Kombinatorische Optimierung**  
2st., Fr 10:15–11:45, Geom 432, ab 17.04.09 *Hans-Jürgen Bandelt*
- 65-218 **Seminar über Vervollständigungen und Kompaktifizierungen lokalendlicher Graphen**  
(Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit)  
2st., n.V. *Reinhard Diestel, Matthias Kriesell*
- 65-224 **Seminar über Approximation**  
2st., Do 10:15–11:45, Geom 430, ab 09.04.09 *Armin Iske*
- 65-242 **Seminar über Mathematische Statistik**  
2st., Di 10:15–11:45, Geom 432, ab 07.04.09 *Natalie Neumeyer*
- 65-244 **Seminar über zufällige Mosaik – Punktprozesse und Stochastische Geometrie**  
2st., Di 12:15–13:45, Geom 435, ab 07.04.09 *Uta Freiberg*
- 65-246 **Seminar über Versicherungsmathematik**  
2st., Fr 14:15–15:45, Geom 430, ab 17.04.09 *Erhard Kremer*
- **Seminar zur Vorlesung 65-902: Geschichte der Mathematik** (Erkenntnistheorie und Mathematik)  
s. LV-Nr. 65-922 *Thomas Sonar*
- **Seminar über Frauen und Mathematik**  
s. LV-Nr. 65-941 *Andrea Blunck*

## II. BACHELOR (MATHEMATIK LEHRAMT DER PRIMARSTUFE UND SEKUNDARSTUFE I SOWIE LEHRAMT AN SONDERSCHULEN)

### Module 2. Semester

#### Modul Grundbildung Lineare Algebra und Analytische Geometrie (LPSI/LS-M2)

- 65-251 **Grundbildung Lineare Algebra und Analytische Geometrie**  
4st., Mo 14:15–15:45, Mi 8:15–9:45, Geom H2, ab 06.04.09 *Susanne Margret Koch*
- 65-252 **Übungen zu Grundbildung Lineare Algebra und Analytische Geometrie (5 Gruppen)**  
2st. *Michael Carl, Susanne Margret Koch, Frank Reidegeld*
- Gruppe 1**  
Mo 16:15–17:45, Geom 241, ab 06.04.09 *Michael Carl*
- Gruppe 2**  
Mo 16:15–17:45, Geom 431, ab 06.04.09 *Susanne Margret Koch*
- Gruppe 3**  
Mo 16:15–17:45, Geom 435, ab 06.04.09 *Susanne Margret Koch*
- Gruppe 4**  
Mo 16:15–17:45, Geom 432, ab 06.04.09 Geom 1241 *Michael Carl*
- Gruppe 5**  
Di 14:15–15:45, Geom 1241, ab 07.04.09 *Frank Reidegeld*
- **Arbeitsgruppenbetreuung zu Grundbildung Lineare Algebra und Analytische Geometrie sowie Grundbildung Geometrie**  
s. LV-Nr. 65-256 *Hubert Kiechle, Susanne Margret Koch*

### Module 4. Semester

#### Modul Grundbildung Geometrie (LPSI/LS-GG)

- 65-253 **Grundbildung Geometrie**  
2st., Mi 14:15–15:45, Geom H2, ab 08.04.09 *Hubert Kiechle*

- 65-254 **Übungen zu Grundbildung Geometrie** (5 Gruppen)  
1st. *Christian Curilla, Hubert Kiechle, Frank Reidegeld*
- Gruppe 1**  
Do 8:15–9, Geom 434, ab 09.04.09 *Frank Reidegeld*
- Gruppe 2**  
Do 9:15–10, Geom 434, ab 09.04.09 *Christian Curilla*
- Gruppe 3**  
Do 14:15–15, Geom 430, ab 09.04.09 *Hubert Kiechle*
- Gruppe 4**  
Fr 16:15–17, Geom 241, ab 17.04.09 *Hubert Kiechle*
- Gruppe 5**  
Fr 16:15–17, Geom 1241, ab 17.04.09 *Christian Curilla*
- 65-256 **Arbeitsgruppenbetreuung zu Grundbildung Lineare Algebra und Analytische Geometrie sowie Grundbildung Geometrie** (5 Gruppen)  
4st., Do 18–21, Geom 430;Geom 431;Geom 432;Geom 434;Geom 435, ab 09.04.09  
*Hubert Kiechle, Susanne Margret Koch*
- Modul Einführung in Mathematische Software** (LPSI/LS-EMS)
- 65-258 **Einführung in Mathematische Software** (4 Gruppen)  
2st. *Hubert Kiechle, Susanne Margret Koch*
- Gruppe 1**  
Do 12:15–13:45, Geom 142, ab 16.04.09 *Susanne Margret Koch*
- Gruppe 2**  
Do 12:15–13:45, Geom 144, ab 16.04.09 *Hubert Kiechle*
- Gruppe 3**  
Fr 14:15–15:45, Geom 142, ab 17.04.09 *Susanne Margret Koch*
- Gruppe 4**  
Fr 14:15–15:45, Geom 144, ab 17.04.09 *Hubert Kiechle*
- **Geschichte der Mathematik**  
s. LV-Nr. 65-902 *Thomas Sonar*
- **Seminar zur Vorlesung 65-902: Geschichte der Mathematik** (Erkenntnistheorie und Mathematik)  
s. LV-Nr. 65-922 *Thomas Sonar*
- **Seminar über Frauen und Mathematik**  
s. LV-Nr. 65-941 *Andrea Blunck*
- III. STAATSEXAMEN HAUPTSTUDIUM (MATHEMATIK LEHRAMT AN DER GRUND- UND MITTELSTUFE SOWIE LEHRAMT AN SONDERSCHULEN)**
- 65-261 **Elementare Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung**  
1,29st., Do 16:15–17:45, Geom H4, im Mittel 14-tägl., ab 09.04.09 *Bodo Werner*
- 65-262 **Übungen zu Elementare Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung** (2 Gruppen)  
2st., Do 18–19:30, Geom 241 Geom 1241, ab 09.04.09 *Bodo Werner*
- 65-264 **\* Proseminar über Diskrete Mathematik**  
2st., Fr 14:15–15:45, Geom 241, ab 17.04.09 *Hans-Jürgen Bandelt*
- 65-266 **\* Proseminar über Zahlentheorie**  
2st., Mi 8:15–9:45, Geom 434, ab 08.04.09 *Andrea Blunck*
- 65-268 **\* Proseminar über Zahlentheorie**  
2st., Di 14:15–15:45, Geom 434, ab 07.04.09 *Hans-Joachim Samaga*
- 65-269 **\* Examenskolloquium**  
2st., Di 16:15–17:45, Geom H2, ab 07.04.09 *Hans-Joachim Samaga*
- **Geschichte der Mathematik**  
s. LV-Nr. 65-902 *Thomas Sonar*
- **Seminar zur Vorlesung 65-902: Geschichte der Mathematik** (Erkenntnistheorie und Mathematik)  
s. LV-Nr. 65-922 *Thomas Sonar*
- **Seminar über Frauen und Mathematik**  
s. LV-Nr. 65-941 *Andrea Blunck*
- IV. DIPLOM HAUPTSTUDIUM (MATHEMATIK, TECHNOMATHEMATIK, WIRTSCHAFTSMATHEMATIK), STAATSEXAMEN HAUPTSTUDIUM (MATHEMATIK OBERSTUFENLEHRÄMTER)**
- Grundlegende Vorlesungen*
- **Algebra**  
s. LV-Nr. 65-051 *Ralf Holtkamp*
- **Übungen zu Algebra** (2 Gruppen)  
s. LV-Nr. 65-052 *Ralf Holtkamp, Tobias Iffland*
- **Tutorium zu Algebra**  
s. LV-Nr. 65-054 *Ralf Holtkamp*
- **Differentialgeometrie**  
s. LV-Nr. 65-055 *Vicente Cortés Suárez*
- **Übungen zu Differentialgeometrie**  
s. LV-Nr. 65-056 *Paul Andi Nagy*
- **Geometrie**  
s. LV-Nr. 65-059 *Andrea Blunck*
- **Übungen zu Geometrie** (2 Gruppen)  
s. LV-Nr. 65-060 *Andrea Blunck, N.N.*
- **Diskrete Mathematik**  
s. LV-Nr. 65-061 *Hans-Jürgen Bandelt*
- **Übungen zu Diskrete Mathematik** (2 Gruppen)  
s. LV-Nr. 65-062 *Hans-Jürgen Bandelt*
- **Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische System**  
s. LV-Nr. 65-071 *Julia Sternberg-Kaletta*
- **Übungen zu Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische System**  
s. LV-Nr. 65-072 *Ruan Haibo*
- **Optimierung**  
s. LV-Nr. 65-073 *Hans Joachim Oberle*
- **Übungen zu Optimierung**  
s. LV-Nr. 65-074 *Hans Joachim Oberle*
- **Einführung in die Mathematische Modellierung**  
s. LV-Nr. 65-075 *Claus Peter Ortlieb*
- **Übungen zu Einführung in die Mathematische Modellierung** (4 Gruppen)  
s. LV-Nr. 65-076 *Stefan Heitmann, Claus Peter Ortlieb*
- **Mathematische Statistik**  
s. LV-Nr. 65-091 *Natalie Neumeyer*
- **Übungen zu Mathematische Statistik** (2 Gruppen)  
s. LV-Nr. 65-092 *Sebastian Kiwitt*
- **Maßtheoretische Konzepte der Stochastik**  
s. LV-Nr. 65-093 *Holger Drees*
- **Übungen zu Maßtheoretische Konzepte der Stochastik** (2 Gruppen)  
s. LV-Nr. 65-094 *Holger Drees*

*Weiterführende und Spezialvorlesungen*

65-401	<b>Garben, Gerben und Stacks</b> 4st., Di 12:15–13:45, Fr 14:15–15:45, Geom H5, ab 07.04.09	<i>Urs Schreiber</i>
65-403	<b>Algebraische Zahlentheorie</b> 2st., Di 10:15–11:45, Geom H6 , Beginn 07.04.09	<i>Ernst Kleinert</i>
65-405	<b>Ausgewählte Themen der Differentialgeometrie</b> 2st., Di 10:15–11:45, Geom H3, ab 07.04.09	<i>Paul Andi Nagy</i>
65-406	<b>Übungen zu Ausgewählte Themen der Differentialgeometrie</b> 1st., Di 9:00-9:45, Geom 430, ab 07.04.09 12:15-13:00 Geom 1241	<i>Paul Andi Nagy</i>
65-407	<b>Polyedrische Algebra</b> 2st., Do 10:15–11:45, Geom H6, ab 09.04.09	<i>Christian Haase</i>
65-408	<b>Übungen zu Polyedrische Algebra</b> 1st., Do 8:15–9:45, Geom 430, 14-tägl., ab 16.04.09	<i>Christian Haase</i>
65-409	<b>Vertiefendes Problemlösetraining zur Graphentheorie</b> 2st., Mo 12:15–13:45, Geom 241, ab 06.04.09, 10:15 Uhr Geom 432	<i>Reinhard Diestel</i>
65-411	<b>Codes, Gitter und Vertexoperatoralgebren</b> 4st., Mo 14:15–15:45, Geom 241, Fr 10:15-11:45, Geom 434, ab 06.04.09, 12:15 Uhr Geom H6	<i>Gerald Höhn</i>
65-412	<b>Übungen zu Codes, Gitter und Vertexoperatoralgebren</b> 2st., Fr 8:15-9:45, Geom 432, ab 08.04.09 10:15 Uhr Geom 430	<i>Gerald Höhn</i>
65-413	<b>Graph minor structure theory</b> (in Englisch) 2st., Di 12:15–13:45, Geom H3, ab 07.04.09	<i>Paul Wollan</i>
65-414	<b>Exercise class: Graph minor structure theory</b> (in Englisch) 2st., Di 16:15–17:45, Geom 432, ab 07.04.09	<i>Paul Wollan</i>
65-421	<b>Hyperbolic Conservation Laws</b> (mit Übungen) (in Englisch) (Blockveranstaltung vom 6.4.-28.5.2009) 2st., Mo 16:15–17:45, Geom H4, Do 14:15–15:45, Geom H5, ab 06.04.09	<i>Andrea Corli</i>
–	<b>Algebraische Geometrie</b> s. LV-Nr. 65-151	<i>Ulfhart Kühn</i>
–	<b>Übungen zu Algebraische Geometrie</b> (1 Gruppe) s. LV-Nr. 65-152	<i>Ulfhart Kühn</i>
–	<b>Funktionentheorie II</b> s. LV-Nr. 65-153	<i>Christian Haase</i>
–	<b>Übungen zu Funktionentheorie II</b> s. LV-Nr. 65-154	<i>Christian Haase</i>
–	<b>Topologie</b> s. LV-Nr. 65-155	<i>Bernd Siebert</i>
–	<b>Übungen zu Topologie</b> (1 Gruppe) s. LV-Nr. 65-156	<i>Michael Carl</i>
–	<b>Funktionalanalysis II</b> s. LV-Nr. 65-157	<i>Christian Fleischhack</i>
–	<b>Übungen zu Funktionalanalysis II</b> s. LV-Nr. 65-158	<i>Christian Fleischhack, Sebastian Jakobs</i>
–	<b>Graphentheorie</b> s. LV-Nr. 65-159	<i>Henning Bruhn-Fujimoto</i>
–	<b>Übungen zu Graphentheorie</b> s. LV-Nr. 65-160	<i>Henning Bruhn-Fujimoto</i>
–	<b>Funktionalanalysis</b> s. LV-Nr. 65-171	<i>Armin Iske</i>
–	<b>Übungen zu Funktionalanalysis</b> s. LV-Nr. 65-172	<i>Hung Ming Tsoi</i>
–	<b>Theorie und Numerik partieller Differentialgleichungen</b> s. LV-Nr. 65-173	<i>Michael Hinze</i>
–	<b>Übungen zu Theorie und Numerik partieller Differentialgleichungen</b> s. LV-Nr. 65-174	<i>Michael Hinze</i>
–	<b>Modellierung mit (partiellen) Differentialgleichungen</b> s. LV-Nr. 65-175	<i>Ingenuin Gasser</i>
–	<b>Übungen zu Modellierung mit (partiellen) Differentialgleichungen</b> s. LV-Nr. 65-176	<i>Ingenuin Gasser</i>
–	<b>Fraktale Stochastische Prozesse</b> (Blockveranstaltung in den ersten 7 Wochen der Vorlesungszeit) s. LV-Nr. 65-191	<i>Uta Freiberg</i>
–	<b>Übungen zu Fraktale Stochastische Prozesse</b> (Blockveranstaltung in den ersten 7 Wochen der Vorlesungszeit) s. LV-Nr. 65-192	<i>Uta Freiberg</i>
–	<b>Statistische Analyse von Zeitreihen</b> s. LV-Nr. 65-193	<i>Natalie Neumeyer</i>
–	<b>Übungen zu Statistische Analyse von Zeitreihen</b> s. LV-Nr. 65-194	<i>Natalie Neumeyer</i>
–	<b>Risikotheorie</b> s. LV-Nr. 65-195	<i>Erhard Kremer</i>
–	<b>Übungen zu Risikotheorie</b> s. LV-Nr. 65-196	<i>Erhard Kremer</i>
–	<b>Theorie der Tarifierung</b> s. LV-Nr. 65-197	<i>Erhard Kremer</i>
–	<b>Übungen zu Theorie der Tarifierung</b> s. LV-Nr. 65-198	<i>Erhard Kremer</i>
–	<b>Markovprozesse, Dirichletformen und Halbgruppen</b> (Blockveranstaltung in den letzten 7 Wochen der Vorlesungszeit) s. LV-Nr. 65-199	<i>Uta Freiberg</i>
–	<b>Übungen zu Markovprozesse, Dirichletformen und Halbgruppen</b> (Blockveranstaltung in den letzten 7 Wochen der Vorlesungszeit) s. LV-Nr. 65-200	<i>Uta Freiberg</i>
<b>*Seminare</b>		
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 65-201 - 65-250 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 65-922 und 65-941 erworben werden (Seminarschein (Mathematik und Gesellschaft)).		
–	<b>Seminar über Algebra</b> s. LV-Nr. 65-202	<i>Birgit Richter</i>
–	<b>Seminar über Arithmetische Geometrie und Zahlentheorie</b> s. LV-Nr. 65-204	<i>Ulfhart Kühn</i>

- **Seminar über Algebraische Strukturen**  
s. LV-Nr. 65-206 Ralf Holtkamp
- **Seminar über Differentialgeometrie**  
s. LV-Nr. 65-208 Vicente Cortés Suárez, Frank Reidegeld
- **ENTFÄLLT: [Seminar über Tropische Geometrie]**  
s. LV-Nr. 65-210 Bernd Siebert
- **Seminar über Geometrie**  
s. LV-Nr. 65-214 Alexander Kreuzer
- **Seminar über Mathematische Logik und Kombinatorische Optimierung**  
s. LV-Nr. 65-216 Hans-Jürgen Bandelt
- **Seminar über Graphentheorie** (Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit)  
s. LV-Nr. 65-218 Reinhard Diestel, Matthias Kriesell
- **Seminar über Approximation**  
s. LV-Nr. 65-224 Armin Iske
- **Seminar über Mathematische Statistik**  
s. LV-Nr. 65-242 Natalie Neumeyer
- **Seminar über zufällige Mosaik – Punktprozesse und Stochastische Geometrie**  
s. LV-Nr. 65-244 Uta Freiberg
- **Seminar über Versicherungsmathematik**  
s. LV-Nr. 65-246 Erhard Kremer
- **Seminar zur Vorlesung 65-902: Geschichte der Mathematik** (Erkenntnistheorie und Mathematik)  
s. LV-Nr. 65-922 Thomas Sonar
- **Seminar über Frauen und Mathematik**  
s. LV-Nr. 65-941 Andrea Blunck

*\*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.

- 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., ab 16.04.09  
Vicente Cortés Suárez, Klaus Fredenhagen, Thomas Leistner, Jan Louis, Birgit Richter, Volker Schomerus, Christoph Schweigert, Bernd Siebert, Jörg Teschner
- 65-606 **Seminar über Differentialgeometrie**  
2st., Mi 14:15–15:45, Geom 432, ab 08.04.09 Paul Andy Nagy
- **Seminar über Algebra**  
s. LV-Nr. 65-202 Birgit Richter
- **Seminar über Arithmetische Geometrie und Zahlentheorie**  
s. LV-Nr. 65-204 Ulhart Kühn
- **Seminar über Algebraische Strukturen**  
s. LV-Nr. 65-206 Ralf Holtkamp
- **Seminar über Differentialgeometrie**  
s. LV-Nr. 65-208 Vicente Cortés Suarez, Frank Reidegeld
- **ENTFÄLLT: [Seminar über Tropische Geometrie]**  
s. LV-Nr. 65-210 Bernd Siebert
- **Seminar über Geometrie**  
s. LV-Nr. 65-214 Alexander Kreuzer
- **Seminar über Mathematische Logik und Kombinatorische Optimierung**  
s. LV-Nr. 65-216 Hans-Jürgen Bandelt
- **Seminar über Graphentheorie** (Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit)  
s. LV-Nr. 65-218 Reinhard Diestel, Matthias Kriesell
- **Seminar über Approximation**  
s. LV-Nr. 65-224 Armin Iske
- **Seminar über Mathematische Statistik**  
s. LV-Nr. 65-242 Natalie Neumeyer
- **Seminar über zufällige Mosaik – Punktprozesse und Stochastische Geometrie**  
s. LV-Nr. 65-244 Uta Freiberg
- **Seminar über Versicherungsmathematik**  
s. LV-Nr. 65-246 Erhard Kremer

*\*Kolloquien, Arbeitsgemeinschaften und Exkursionen*

Leistungsbescheinigungen gemäß § 10 Nr. 3 der Studienordnung vom 14.4.1999 für den Diplomstudiengang Mathematik können in der Arbeitsgemeinschaft 65-742 erworben werden (Seminarschein (Modellierung)).

- 65-701 **Kolloquium über Reine Mathematik**  
2st., Di 16:15–17:45, Geom H4, ab 07.04.09 Birgit Richter
- 65-703 **Kolloquium des Zentrums für Mathematische Physik**  
(Gemeinsame Lehrveranstaltung mit dem Department Physik)  
1st., Do 16–17:30, DESY, Geb. 2a, SemRm 2 und Geom H2 im Wechsel, 14-tägl., ab 16.04.09  
Vicente Cortés Suárez, Klaus Fredenhagen, Thomas Leistner, Jan Louis, Birgit Richter, Volker Schomerus, Christoph Schweigert, Bernd Siebert, Jörg Teschner
- 65-708 **Arbeitsgemeinschaft der Bereiche Algebra und Zahlentheorie sowie Analysis und Differentialgeometrie**  
2st., Mi 12:15–13:45, Geom H6, ab 08.04.09 Vicente Cortés Suárez, Thomas Leistner, Stephan Mohrdieck, Birgit Richter, Christoph Schweigert, Bernd Siebert
- 65-710 **Arbeitsgemeinschaft über Differentialgeometrie**  
2st., Mo 14:15–15:45, Geom 430, ab 06.04.09 Vicente Cortés Suárez, Paul Andi Nagy
- 65-712 **Arbeitsgemeinschaft über Komplexe Geometrie**  
2st., Mi 14:15–15:45, Geom 430, ab 08.04.09 Bernd Siebert
- 65-714 **Arbeitsgemeinschaft über aktuelle Fragen der Geometrie**  
2st., Mi 12:15–13:45, Geom 233, ab 08.04.09 Andrea Blunck, Hubert Kiechle, Alexander Kreuzer, Hans-Joachim Samaga
- 65-716 **Arbeitsgemeinschaft Diskrete Mathematik**  
2st., Di 17:30–19, Geom 1438, ab 06.04.09, 14:15 Uhr Geom 431 Reinhard Diestel
- 65-719 **\* Examenkolloquium für Studierende der Oberstufenlehrämter**  
2st., Do 12:15–13:45, Geom 1241, ab 09.04.09 Alexander Kreuzer
- 65-721 **Kolloquium über Angewandte Mathematik**  
2st., Do 17:15–18:45, Geom H5, ab 09.04.09 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., ab 06.04.09 Roland Gunesch, Reiner Lauterbach
- 65-732 **Arbeitsgemeinschaft über Dynamische Systeme**  
2st., n.V. Roland Gunesch, Reiner Lauterbach
- 65-734 **Arbeitsgemeinschaft über Optimierung und Approximation**  
2st., n.V. in Geom 127 Michael Hinze, Armin Iske, Hans Joachim Oberle

- 65-739 \* **Berufskundliche Exkursion**  
3tg., n.V. *Ingenuin Gasser, Armin Iske*
- 65-741 **Kolloquium über Mathematische Stochastik**  
1st., Fr 16:15–17:45, Geom H5, 14-tägl., ab 17.04.09 *Natalie Neumeyer*
- 65-742 **Arbeitsgemeinschaft über Mathematische Statistik, Stochastische Prozesse und Versicherungsmathematik**  
2st., Di 16:15–17:45, Geom 430, ab 07.04.09 *Hans Daduna, Holger Drees, Uta Freiberg, Erhard Kremer, Natalie Neumeyer*

*Lehrveranstaltungen des Zentrums für Modellierung und Simulation*

- **Einführung in die Mathematische Modellierung**  
s. LV-Nr. 65-075 *Claus Peter Ortlieb*
- **Übungen zu Einführung in die Mathematische Modellierung** (4 Gruppen)  
s. LV-Nr. 65-076 *Stefan Heitmann, Claus Peter Ortlieb*
- **Kolloquium über Mathematische Modellierung in den Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften**  
s. LV-Nr. 65-723 *Roland Gunesch, Reiner Lauterbach*

**V. LEHREXPORTE**

**Module für Studierende anderer Departments**

**Departments Geowissenschaften und Physik**

*Module 2. Semester*

**Modul Mathematik II für Studierende der Bachelorstudiengänge Geophysik/Ozeanographie, Meteorologie und Physik (MATH 2)**

- 65-801 **Mathematik II für Studierende der Physik**  
4st., MiFr 8:15–9:45, Audi II, ab 08.04.09 *Thomas Leistner*
- 65-802 **Übungen zu Mathematik II für Studierende der Physik** (7 Gruppen)  
2st. *Niels Bernhardt, Stephan Mohrdieck, Frank Reidegeld*
- Gruppe 1**  
Mi 10:15–11:45, Geom 241, ab 08.04.09 *Stephan Mohrdieck*
- Gruppe 2**  
Mi 10:15–11:45, Geom 434, ab 08.04.09 *Stephan Mohrdieck*
- Gruppe 3**  
Mi 12:15–13:45, Geom 241, ab 08.04.09 *Niels Bernhardt*
- Gruppe 4**  
Mi 12:15–13:45, Geom 431, ab 08.04.09 *Niels Bernhardt*
- Gruppe 5**  
Mi 12:15–13:45, Geom 435, ab 08.04.09 *Frank Reidegeld*
- Gruppe 6**  
Mi 14:15–15:45, Geom 241, ab 08.04.09 *Frank Reidegeld*
- Gruppe 7**  
Mi 14:15–15:45, Geom 431, ab 08.04.09 *Frank Reidegeld*
- 65-804 **Tutorium zu Mathematik II für Studierende der Physik** (2 Gruppen)  
2,67st. *Thomas Leistner*
- Gruppe 1**  
Di 12-14, Jungius 11, Bibliothek AP, ab 14.04.09 *N.N.*
- Gruppe 2**  
Do 13-15, Jungius 11, Bibliothek AP, ab 16.04.09 *N.N.*

*Module 4. Semester*

**Modul Mathematik IV für Studierende der Bachelorstudiengänge Geophysik/Ozeanographie, Meteorologie und Physik (MATH 4)**

- 65-805 **Mathematik IV für Studierende der Physik**  
4st., Mi 8:15–9:45, Hörsaal B Chemie, Fr 8:15–9:45, Geom H1, ab 08.04.09 *Ulfhart Kühn*
- 65-806 **Übungen zu Mathematik IV für Studierende der Physik** (5 Gruppen)  
2st. *Niels Bernhardt, Stephan Mohrdieck*
- Gruppe 1**  
Mi 10:15–11:45, Geom 432, ab 08.04.09 *Niels Bernhardt*
- Gruppe 2**  
Mi 10:15–11:45, Geom 1241, ab 08.04.09 *Niels Bernhardt*
- Gruppe 3**  
Mi 12:15–13:45, Geom 434, ab 08.04.09 *Stephan Mohrdieck*
- Gruppe 4**  
Mi 12:15–13:45, Geom 1241, ab 08.04.09 *Stephan Mohrdieck*
- Gruppe 5**  
Mi 14:15–15:45, Geom 434, ab 08.04.09 *Stephan Mohrdieck*
- 65-808 **Tutorium zu Mathematik IV für Studierende der Physik** (2 Gruppen)  
2,67st. *Ulfhart Kühn*
- Gruppe 1**  
n.V. *N.N.*
- Gruppe 2**  
n.V. *N.N.*
- **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, Bernd Siebert, Jörg Teschner*
- **Kolloquium des Zentrums für Mathematische Physik**  
(Gemeinsame Lehrveranstaltung mit dem Department Physik)  
s. LV-Nr. 65-703 *Vicente Cortés Suárez, Klaus Fredenhagen, Thomas Leistner, Jan Louis, Birgit Richter, Volker Schomerus, Christoph Schweigert, Bernd Siebert, Jörg Teschner*

**Department Informatik**

*Module 2. Semester*

**Modul Analysis und Lineare Algebra (ALA) für Studierende der Informatik (MP2)**

- 65-821 **Mathematik II für Studierende der Informatik** (Analysis und Lineare Algebra)  
4st., Mo 8:15–9:45, Do 12:15–13:45, Audi II, ab 06.04.09 *Thomas Andreae*
- 65-822 **Übungen zu Mathematik II für Studierende der Informatik** (Analysis und Lineare Algebra) (5 Gruppen)  
2st. *Thomas Andreae, Jan-Oliver Fröhlich*
- Gruppe 1**  
Do 14:15–15:45, Geom 241, ab 09.04.09 *Thomas Andreae*
- Gruppe 2**  
Do 14:15–15:45, Geom 431, ab 09.04.09 *Jan-Oliver Fröhlich*
- Gruppe 3**  
Do 14:15–15:45, Geom 434, ab 09.04.09 *Jan-Oliver Fröhlich*
- Gruppe 4**  
Do 16:15–17:45, Geom 241, ab 09.04.09 *Thomas Andreae*
- Gruppe 5**  
Do 16:15–17:45, Geom 431, ab 09.04.09 *Thomas Andreae*



65-824	<b>Freiwilliges Tutorium zu Mathematik II für Studierende der Informatik</b> (Analysis und Lineare Algebra) (3 Gruppen) 2st.	<i>Thomas Andreae</i>
	<b>Gruppe 1</b> Mo 10:15–11:45, Geom 241, ab 06.04.09, Geom 430	<i>N.N.</i>
	<b>Gruppe 2</b> Fr 16:15–17:45, Geom 432, ab 06.04.09, 12:15 Uhr Geom 430	<i>N.N.</i>
	<b>Gruppe 3</b> n.V.	<i>N.N.</i>
<i>Module 4. Semester</i>		
<b>Modul Stochastik (STO) für Studierende der Informatik</b> (MP3)		
65-825	<b>Stochastik für Studierende der Informatik</b> 4st., DiFr 12:15–13:45, Geom H2, ab 07.04.09	<i>Holger Drees</i>
65-826	<b>Übungen zu Stochastik für Studierende der Informatik</b> (4 Gruppen) 2st.	<i>Leonie Stahl</i>
	<b>Gruppe 1</b> Do 12:15–13:45, Geom 241, ab 09.04.09	<i>Leonie Stahl</i>
	<b>Gruppe 2</b> Do 12:15–13:45, Geom 431, ab 09.04.09	<i>Leonie Stahl</i>
	<b>Gruppe 3</b> Do 16:15–17:45, Geom 434, ab 09.04.09	<i>Leonie Stahl</i>
	<b>Gruppe 4</b> Do 16:15–17:45, Geom 432, ab 09.04.09 Geom 435	<i>Leonie Stahl</i>
<b>Departments Informatik und Wirtschaftswissenschaften</b>		
<i>Module 2. Semester</i>		
<b>Modul Analysis und Lineare Algebra für Studierende der Wirtschaftsinformatik</b> (WIALA)		
65-831	<b>Mathematik II für Studierende der Wirtschaftsinformatik</b> (Analysis und Lineare Algebra) (Blockveranstaltung vom 6.4.-15.6.2009) 2,71st., Mo 8:15–9:45, Do 12:15–13:45, Audi II, ab 06.04.09	<i>Thomas Andreae</i>
65-832	<b>Übungen zu Mathematik II für Studierende der Wirtschaftsinformatik</b> (Analysis und Lineare Algebra) (3 Gruppen) (Blockveranstaltung vom 9. 4.-18. 6.2009) 1,43st.	<i>Jennifer Mylosz</i>
	<b>Gruppe 1</b> Do 14:15–15:45, Geom 435, ab 09.04.09	<i>Jennifer Mylosz</i>
	<b>Gruppe 2</b> Do 14:15–15:45, Geom 1241, ab 09.04.09	<i>Jennifer Mylosz</i>
	<b>Gruppe 3</b> Do 16:15–17:45, Geom 1241, ab 09.04.09	<i>Jennifer Mylosz</i>
65-834	<b>Tutorium zu Mathematik II für Studierende der Wirtschaftsinformatik</b> (Analysis und Lineare Algebra) (3 Gruppen) (Blockveranstaltung vom 6.4.-19.6.2009) 1,43st.	<i>Thomas Andreae</i>
	<b>Gruppe 1</b> Mo 10:15–11:45, Geom 241, ab 06.04.09, Geom 430	<i>N.N.</i>
	<b>Gruppe 2</b> Fr 16:15–17:45, Geom 432, ab 06.04.09, 12:15 Uhr Geom 430	<i>N.N.</i>
	<b>Gruppe 3</b> n.V.	<i>N.N.</i>
<i>Module 4. Semester</i>		
<b>Modul Stochastik und Optimierung für Studierende der Wirtschaftsinformatik</b> (StO)		
65-835	<b>Stochastik für Studierende der Wirtschaftsinformatik</b> (Blockveranstaltung in den ersten 7 Wochen der Vorlesungszeit) 2st., DiFr 12:15–13:45, Geom H2, ab 07.04.09	<i>Holger Drees</i>
65-836	<b>Übungen zu Stochastik für Studierende der Wirtschaftsinformatik</b> (3 Gruppen) (Blockveranstaltung in den ersten 7 Wochen der Vorlesungszeit) 1st.	<i>Holger Drees, Erhard Kremer</i>
	<b>Gruppe 1</b> Di 16:15–17:45, Geom 241, ab 07.04.09	<i>Erhard Kremer</i>
	<b>Gruppe 2</b> Di 16:15–17:45, Geom 431, ab 07.04.09	<i>Erhard Kremer</i>
	<b>Gruppe 3</b> Di 16:15–17:45, Geom 1241, ab 07.04.09	<i>Holger Drees</i>
65-837	<b>Optimierung für Studierende der Wirtschaftsinformatik</b> (Blockveranstaltung in den letzten 7 Wochen der Vorlesungszeit) 2st., DiFr 12:15–13:45, Geom H4, ab 26.05.09	<i>Armin Iske</i>
65-838	<b>Übungen zu Optimierung für Studierende der Wirtschaftsinformatik</b> (3 Gruppen) (Blockveranstaltung in den letzten 7 Wochen der Vorlesungszeit) 1st.	<i>Armin Iske</i>
	<b>Gruppe 1</b> Di 16:15–17:45, Geom 241, ab 26.05.09	<i>N.N.</i>
	<b>Gruppe 2</b> Di 16:15–17:45, Geom 431, ab 26.05.09	<i>N.N.</i>
	<b>Gruppe 3</b> Di 16:15–17:45, Geom 1241, ab 26.05.09	<i>N.N.</i>
<b>Department Biologie</b>		
<i>Module 2. Semester</i>		
<b>Grundlagen der Mathematik - A2b/c (HoWi B.Sc.) (MATH-HOWI-A2)</b>		
65-841	<b>Mathematik II für Studierende der Holzwirtschaft</b> (Elementare Lineare Algebra) 2st., Fr 10:15–11:45, Geom H6, ab 17.04.09	<i>Hans-Joachim Samaga</i>
65-842	<b>Übungen zu Mathematik II für Studierende der Holzwirtschaft</b> (Elementare Lineare Algebra) (2 Gruppen) 1st.	<i>Hans-Joachim Samaga</i>
	<b>Gruppe 1</b> Fr 12–12:45, Geom 241, ab 17.04.09	<i>Hans-Joachim Samaga</i>
	<b>Gruppe 2</b> Fr 12:50–13:35, Geom 434, ab 17.04.09	<i>Hans-Joachim Samaga</i>
65-844	<b>Tutorium zu Mathematik II für Studierende der Holzwirtschaft</b> (Elementare Lineare Algebra) (2 Gruppen) 1st.	<i>Hans-Joachim Samaga</i>
	<b>Gruppe 1</b> Fr 12:50–13:35, Geom 241, ab 17.04.09	<i>N.N.</i>
	<b>Gruppe 2</b> Fr 12–12:45, Geom 434, ab 17.04.09	<i>N.N.</i>
<b>Module für Studierende der TU Hamburg-Harburg</b>		

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 2. Semester

##### Modul Analysis II für Studierende der Ingenieurwissenschaften

- 65-871 **Analysis II für Studierende der Ingenieurwissenschaften**  
2st., Mo 9:45–11:15, SBS95 Audimax1, ab 06.04.09 *Ingenuin Gasser*
- 65-872 **Übungen zu Analysis II für Studierende der Ingenieurwissenschaften** (18 Gruppen) (14-tägl.)  
1st., Tag-Zeit-Raum-Angaben s. Vorlesungsverzeichnis der TUHH, ab 2. Vorlesungswoche  
*Doris Bohnet, Martin Kunkel, Kai Rothe, Philipp Wruck*
- 65-873 **Anleitung zu den Übungen Analysis II für Studierende der Ingenieurwissenschaften**  
1st., Di 16:45–18:15, SBS95 Audimax1, 14-tägl., ab 07.04.09 *Kai Rothe*

#### Module 4. Semester

##### Modul Differentialgleichungen II für Studierende der Ingenieurwissenschaften

- 65-881 **Differentialgleichungen II für Studierende der Ingenieurwissenschaften**  
2st., Fr 10:45–12:15, DE15 Rm 0506, ab 17.04.09 *Michael Hinze*
- 65-882 **Übungen zu Differentialgleichungen II für Studierende der Ingenieurwissenschaften** (4 Gruppen)  
(14-tägl.)  
1st., Tag-Zeit-Raum-Angaben s. Vorlesungsverzeichnis der TUHH, ab 1. Vorlesungswoche  
*Peywand Kiani, Thorben Weiner*
- 65-883 **Anleitung zu den Übungen Differentialgleichungen II für Studierende der Ingenieurwissenschaften**  
1st., Mi 11:15–12:45, SBS95 Rm H0.16, 14-tägl., ab 15.04.09 *Peywand Kiani*

##### Modul Komplexe Funktionen für Studierende der Ingenieurwissenschaften

- 65-885 **Komplexe Funktionen für Studierende der Ingenieurwissenschaften**  
2st., Fr 9–10:30, DE15 Rm 0506, ab 17.04.09 *Michael Hinze*
- 65-886 **Übungen zu Komplexe Funktionen für Studierende der Ingenieurwissenschaften** (4 Gruppen)  
(14-tägl.)  
1st., Tag-Zeit-Raum-Angaben s. Vorlesungsverzeichnis der TUHH, ab 2. Vorlesungswoche  
*Peywand Kiani, Morten Vierling*
- 65-887 **Anleitung zu den Übungen Komplexe Funktionen für Studierende der Ingenieurwissenschaften**  
1st., Mi 11:15–12:45, SBS95 Rm H0.16, 14-tägl., ab 08.04.09 *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 2.4.2009 informieren die Mitarbeiter/innen im Bereich GN zwischen 10 und 16 Uhr über die Lehrveranstaltungen.

##### Hauptvorlesungen – Für Hörer/innen aller Fakultäten –

- 65-901 **Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I** (Frühe Hochkulturen und Antike)  
2st., Mo 16:15–17:45, Geom H6, ab 06.04.09 *Stefan Kirschner, Gudrun Wolfschmidt*
- 65-902 **Geschichte der Mathematik**  
2st., Fr 12:15–13:45, Geom H1, ab 17.04.09 *Thomas Sonar*
- 65-903 **Geschichte der Physik und Chemie II** (Mittelalter, Frühe Neuzeit bis Aufklärung)  
2st., Di 14:15–15:45, Geom H6, ab 07.04.09 *Gudrun Wolfschmidt*
- 65-905 **Geschichte der Biologie III** (19. und 20. Jahrhundert)  
2st., Di 18–19:30, Geom H2, ab 07.04.09 *Stefan Kirschner*

##### Spezialvorlesungen

- 65-911 **„Small“ und „Big Science“ – Ausgewählte Programme geowissenschaftlicher Expeditionen und Experimente** (Blockveranstaltung vom 20.-24.4.2009)  
2st., Mo-Fr 11–14, Mo-Do 15:15–16:45, Geom E 11/13, ab 20.04.09 *Cornelia Lüdecke*

##### \*Seminare und Kolloquium

- 65-921 **Seminar zur Vorlesung 65-901: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I**  
(Frühe Hochkulturen und Antike)  
2st., Mo 18–19:30, Geom E 11/13, ab 06.04.09 *Stefan Kirschner, Gudrun Wolfschmidt*
- 65-922 **Seminar zur Vorlesung 65-902: Geschichte der Mathematik** (Erkenntnistheorie und Mathematik)  
2st., Fr 14:15–15:45, Geom E 11/13, ab 17.04.09 *Thomas Sonar*
- 65-923 **Seminar zur Vorlesung 65-903: Geschichte der Physik und Chemie II**  
(Mittelalter, Frühe Neuzeit bis Aufklärung)  
2st., Di 16–17:30, Geom E 11/13, ab 07.04.09 *Gudrun Wolfschmidt*
- 65-925 **Seminar zur Vorlesung 65-905: Geschichte der Biologie III** (19. und 20. Jahrhundert)  
2st., Do 18–19:30, Geom E 11/13, ab 09.04.09 *Stefan Kirschner*
- 65-931 **Seminar zur Editionstechnik naturwissenschaftshistorischer Quellentexte**  
3st., Do 15:15–17:30, Geom E 11/13, ab 09.04.09 *Stefan Kirschner*
- 65-932 **Seminar zur Allgemeinen Naturwissenschafts- und Technikgeschichte: Geschichte der Rechentechnik und der Computer III**  
2st., Mi 16:15–17:45, Geom E 11/13, ab 08.04.09 *Gudrun Wolfschmidt*
- 65-941 **Seminar über Frauen und Mathematik**  
2st., Di 12:15–13:45, Geom 430, ab 07.04.09 *Andrea Blunck*
- 65-971 **Interfakultatives Seminar: Das personale Selbst – Zur Geschichte der Erforschung der biologischen Grundlagen der menschlichen Persönlichkeit**  
2st., Fr 16–17:30, Geom H4, ab 17.04.09 *Ralph Brückner, Hans zur Oeveste, Torsten Rüting*
- 65-972 **Seminar zur Geschichte und Aktualität der Biosemiotik – Die Entwicklung zeichentheoretischer Ansätze in der Biologie**  
2st., Do 14:30–16, Geom 432, ab 09.04.09 *Torsten Rüting, Joachim Schult*
- 65-981 **Kolloquium über neuere Forschungen zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik**  
2st., Mi 18:15–19:45, Geom H5, ab 08.04.09 *Gudrun Wolfschmidt*