

Lehrveranstaltungsplan SS 11
(Stand: 20.12.2010)

Hinweise:

Das Online-Vorlesungsverzeichnis gibt den jeweils aktuellen Stand der im STiNE-Client bearbeiteten Änderungen zu den Lehrveranstaltungen wider.
Die LV-Nummern 11.xyz im Altsystem PVL sind als 65-xyz in STiNE zu lesen!

- 11.002 **Tutorium für ausländische Studierende**
(insbesondere im Rahmen von ERASMUS)
2st. *Ingenuin Gasser*
- 11.011 **Lineare Algebra und Analytische Geometrie II**
4st. *Ulfhart Kühn*
- 11.012 **Übungen zu Lineare Algebra und
Analytische Geometrie II (9 Gruppen)**
2st. *Jan Steffen Müller*
- 11.014 **Tutorium zu Lineare Algebra und
Analytische Geometrie II (8 Gruppen)**
1st. *Jan Steffen Müller*
- 11.021 **Analysis II**
4st. *Michael Hinze*
- 11.022 **Übungen zu Analysis II (8 Gruppen)**
2st. *Michael Hinze, N.N.*
- 11.024 **Tutorium zu Analysis II (4 Gruppen)**
2st. *Michael Hinze, N.N.*
- 11.031 **Programmiermethoden mit Matlab**
(Blockveranstaltung vom 12.-23.9.2011)
2st. *N.N.*
- 11.032 **Übungen zu Programmiermethoden mit Matlab (6 Gruppen)**
(Blockveranstaltung vom 12.-23.9.2011)
2st. *N.N.*
- 11.045 **Dynamische Systeme für Studierende der Lehrämter
Gymnasien und Berufliche Schulen**
2st. *Reiner Lauterbach*
- 11.051 **Algebra**
4st. *Birgit Richter*
- 11.052 **Übungen zu Algebra (2 Gruppen)**
2st. *Birgit Richter*

11.055	Differentialgeometrie 4st.	Frank Reidegeld
11.056	Übungen zu Differentialgeometrie 2st.	Marco Freibert
11.059	Geometrie 4st.	Alexander Kreuzer
11.060	Übungen zu Geometrie (2 Gruppen) 2st.	Alexander Kreuzer, N.N.
11.061	Diskrete Mathematik 4st.	Hans-Jürgen Bandelt
11.062	Übungen zu Diskrete Mathematik (2 Gruppen) 2st.	Hans-Jürgen Bandelt
11.063	Einführung in die algebraische Logik 2st.	Hans-Jürgen Bandelt
11.064	Übungen zu Einführung in die algebraische Logik 1st.	Hans-Jürgen Bandelt
11.071	Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische Systeme 4st.	Eugen Stumpf
11.072	Übungen zu Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische Systeme 2st.	Eugen Stumpf
11.073	Optimierung 4st.	Hans Joachim Oberle
11.074	Übungen zu Optimierung 2st.	N.N.
11.075	Einführung in die Mathematische Modellierung 4st.	Ingenuin Gasser
11.076	Übungen zu Einführung in die Mathematische Modellierung (3 Gruppen) 2st.	Ingenuin Gasser, N.N.
11.091	Mathematische Statistik 3st.	Natalie Neumeyer
11.092	Übungen zu Mathematische Statistik (2 Gruppen) 1st.	Natalie Neumeyer, Claudia Strauch
11.093	Maßtheoretische Konzepte der Stochastik 3st.	Angelika Rohde
11.094	Übungen zu Maßtheoretische Konzepte der Stochastik (2 Gruppen) 1st.	Angelika Rohde, N.N.

- 11.104 * Proseminar über Analysis
2st. *Birgit Richter*
- 11.106 * Proseminar: Buch der Beweise
2st. *Mathias Schacht*
- 11.122 * Proseminar über Numerische Mathematik
2st. *Hans Joachim Oberle*
- 11.142 * Proseminar über Mathematische Stochastik
2st. *N.N.*
- 11.151 Funktionalanalysis
4st. *Christoph Wockel*
- 11.152 Übungen zu Funktionalanalysis
2st. *Eric Hoffbeck*
- 11.155 Topologie
4st. *Janko Latschev*
- 11.156 Übungen zu Topologie
2st. *N.N.*
- 11.216 Seminar über Graphentheorie
2st. *Mathias Schacht*
- 11.218 Seminar über Weiterführende Themen aus der
Mathematischen Logik und Modelltheorie
(Blockveranstaltung an 2-4 Tagen im Juli 2011)
2st. *Benedikt Löwe*
- 11.224 Seminar über Angewandte Mathematik
2st. *Armin Iske*
- 11.244 Seminar über Stochastische Prozesse
2st. *Hans Daduna*
- 11.251 Grundbildung Lineare Algebra und Analytische Geometrie
4st. *N.N.*
- 11.252 Übungen zu Grundbildung Lineare Algebra und Analytische
Geometrie (6 Gruppen)
2st. *N.N., N.N., N.N.*
- 11.253 Grundbildung Geometrie
2st. *Hans-Joachim Samaga*
- 11.254 Übungen zu Grundbildung Geometrie (5 Gruppen)
1st. *Hans-Joachim Samaga, N.N.*
- 11.256 Arbeitsgruppenbetreuung zu Grundbildung Lineare Algebra und
Analytische Geometrie sowie zu Grundbildung Geometrie
(5 Gruppen)
4st. *Hans-Joachim Samaga, N.N.*
- 11.258 Einführung in Mathematische Software (4 Gruppen)
2st. *Susanne Margret Koch, N.N.*

11.262	* Proseminar über Reine Mathematik 2st.	N.N.
11.264	* Proseminar über Mathematik in Kunst und Musik 2st.	Susanne Margret Koch
11.266	* Proseminar über Reine Mathematik 2st.	N.N.
11.301	Vertiefung ? (Mastervorlesung LAPS/LAS) 2st.	N.N.
11.302	Übungen zu Vertiefung ? 1st.	N.N.
11.303	Querschnittsthemen der Mathematik 2st.	Susanne Margret Koch
11.401	Funktionentheorie II - Modulformen und Riemannsche Flächen 4st.	Christoph Schweigert
11.402	Übungen zu Funktionentheorie II 2st.	Christoph Schweigert
11.403	Arithmetische Geometrie 4st.	Ulfhart Kühn
11.404	Übungen zu Arithmetische Geometrie 2st.	N.N.
11.405	Homologische Algebra und Anwendungen 2st.	Christoph Schweigert
11.407	Einführung in das Programm von Langlands II 2st.	Ernst Kleinert
11.409	Algebraische Geometrie 3st.	Christian Böhning
11.410	Übungen zu Algebraische Geometrie 1st.	Christian Böhning
11.411	Komplexe Geometrie 4st.	Vicente Cortés Suárez
11.412	Übungen zu Komplexe Geometrie 2st.	Vicente Cortés Suárez
11.413	Floer Theorie 2st.	Janko Latschev
11.417	Ramseytheorie 2st.	Mathias Schacht
11.421	Numerical Approximation of PDEs by Finite-Difference- and Finite-Volume-Methods (in Englisch) 2st.	Jens Struckmeier

- 11.422 **Exercise class: Numerical Approximation of PDEs
by Finite-Difference- and Finite-Volume-Methods**
(in Englisch)
1st. *Jens Struckmeier*
- 11.423 **Numerical Methods for PDEs - Finite Elements** (in Englisch)
2st. *Michael Hinze*
- 11.424 **Exercise class: Numerical Methods for PDEs - Finite Elements**
(in Englisch)
1st. *Michael Hinze*
- 11.425 **Nonlinear Problems** (in Englisch)
4st. *Reiner Lauterbach*
- 11.426 **Exercise class: Nonlinear Problems** (in Englisch)
2st. *Reiner Lauterbach*
- 11.427 **Algorithms and Data Structure** (in Englisch)
2st. *Elisabetta Felaco*
- 11.428 **Exercise class: Algorithms and Data Structure**
(in Englisch)
1st. *Elisabetta Felaco*
- 11.431 **Signal Processing** (in Englisch)
4st. *Armin Iske*
- 11.432 **Exercise class: Signal Processing** (in Englisch)
2st. *Armin Iske*
- 11.433 **Optimisation of Complex Systems** (in Englisch)
2st. *Michael Hinze*
- 11.434 **Exercise class: Optimisation of Complex Systems**
(in Englisch)
1st. *Michael Hinze*
- 11.441 **Vertiefung Stochastische Prozesse 2: Stochastische Netzwerke**
2st. *Hans Daduna*
- 11.442 **Übungen zu Stochastische Netzwerke**
1st. *Hans Daduna*
- 11.443 **Vertiefung Versicherungs- und Finanzmathematik 4:
Selbstbehalt und Rückversicherung**
2st. *Holger Drees*
- 11.444 **Übungen zu Selbstbehalt und Rückversicherung**
1st. *Holger Drees*
- 11.502 **Seminar über Supergeometrie**
2st. *Christoph Sachse*
- 11.504 **Seminar über Arithmetische Geometrie und Zahlentheorie**
2st. *Ulfhart Kühn*

- 11.506 Seminar über Quantenphysik und Geometrie
(Gemeinsame Lehrveranstaltung mit dem Fachbereich Physik)
1st. *Vicente Cortés Suárez, Klaus Fredenhagen,
Janko Latschev, Jan Louis, Birgit Richter,
Ingo Runkel, Volker Schomerus,
Christoph Schweigert, Bernd Siebert,
Jörg Teschner, Christoph Wockel*
- 11.510 Seminar über Symplektische Geometrie
2st. *Janko Latschev*
- 11.522 Industrial Seminar and Training (in Englisch)
2st. *Ingenuin Gasser*
- 11.602 Forschungsseminar über Algebra und Mathematische Physik
2st. *Christoph Schweigert*
- 11.608 Forschungsseminar über Differentialgeometrie
2st. *Vicente Cortés Suárez*
- 11.610 Forschungsseminar über Komplexe Geometrie
2st. *Bernd Siebert*
- 11.614 Forschungsseminar über Diskrete Mathematik
2st. *Reinhard Diestel, Mathias Schacht*
- 11.622 Forschungsseminar über Dynamische Systeme
2st. *Reiner Lauterbach*
- 11.632 Forschungsseminar über Optimierung und Approximation
2st. *Michael Hinze, Armin Iske,
Hans Joachim Oberle*
- 11.701 Kolloquium über Reine Mathematik
2st. *Ulfhart Kühn*
- 11.703 Kolloquium des Zentrums für Mathematische Physik
(Gemeinsame Lehrveranstaltung mit dem Fachbereich Physik)
1st. *Vicente Cortés Suárez, Klaus Fredenhagen,
Janko Latschev, Jan Louis, Birgit Richter,
Ingo Runkel, Volker Schomerus,
Christoph Schweigert, Bernd Siebert,
Jörg Teschner, Christoph Wockel*
- 11.712 Arbeitsgemeinschaft der Bereiche Algebra und Zahlentheorie
sowie Analysis und Differentialgeometrie
2st. *Vicente Cortés Suárez, Ulfhart Kühn,
Janko Latschev, Frank Reidegeld,
Birgit Richter, Ingo Runkel,
Christoph Schweigert, Bernd Siebert,
Christoph Wockel*
- 11.716 Arbeitsgemeinschaft über aktuelle Fragen der Geometrie
2st. *Andrea Blunck, Alexander Kreuzer,
Hans-Joachim Samaga*
- 11.719 * Examenskolloquium für Studierende der Oberstufenlehrämter
2st. *Alexander Kreuzer*

- 11.721 Kolloquium über Angewandte Mathematik
1st. *Michael Hinze, Jens Struckmeier*
- 11.723 Kolloquium über Mathematische Modellierung in den
Natur-, Technik- und Gesellschaftswissenschaften
1st. *Jens Struckmeier*
- 11.741 Kolloquium über Mathematische Stochastik
1st. *Hans Daduna*
- 11.742 Arbeitsgemeinschaft über Mathematische Statistik,
Stochastische Prozesse und Versicherungsmathematik
2st. *Hans Daduna, Holger Drees,
Susanne Margret Koch, Natalie Neumeyer,
Angelika Rohde*
- 11.801 Mathematik II für Studierende der Physik
4st. *Bernd Siebert*
- 11.802 Übungen zu Mathematik II für Studierende der Physik
(9 Gruppen)
2st. *Jan Christian Rohde, N.N., N.N.*
- 11.804 Tutorium zu Mathematik II für Studierende der Physik
(Plenum + 2 Gruppen)
3st. *Bernd Siebert*
- 11.805 Mathematik IV für Studierende der Physik
4st. *Ralf Holtkamp*
- 11.806 Übungen zu Mathematik IV für Studierende der Physik
(5 Gruppen)
2st. *Ralf Holtkamp, N.N., N.N.*
- 11.808 Tutorium zu Mathematik IV für Studierende der Physik
(Plenum + 2 Gruppen)
2st. *Ralf Holtkamp, N.N.*
- 11.821 Mathematik II für Studierende der Informatik
(Analysis und Lineare Algebra)
4st. *Thomas Andreae*
- 11.822 Übungen zu Mathematik II für Studierende der Informatik
(Analysis und Lineare Algebra) (7 Gruppen)
2st. *Thomas Andreae, N.N., N.N.*
- 11.824 Tutorium zu Mathematik II für Studierende der Informatik
(Analysis und Lineare Algebra) (3 Gruppen)
2st. *Thomas Andreae*
- 11.825 Stochastik für Studierende der Informatik
4st. *Natalie Neumeyer*
- 11.826 Übungen zu Stochastik für Studierende der Informatik
(4 Gruppen)
2st. *Ruslan Krenzler, Natalie Neumeyer*

- 11.831 **Mathematik II für Studierende der Wirtschaftsinformatik**
(Analysis und Lineare Algebra)
(Blockveranstaltung vom 4.4.-9.6.2011)
2 7/10st.
Thomas Andreae
- 11.832 **Übungen zu Mathematik II für Studierende der**
Wirtschaftsinformatik (Analysis und Lineare Algebra)
(4 Gruppen) (Blockveranstaltung vom 7.4.-9.6.2011)
1 2/5st.
Thomas Andreae, N.N., N.N.
- 11.834 **Tutorium zu Mathematik II für Studierende der**
Wirtschaftsinformatik (Analysis und Lineare Algebra)
(3 Gruppen) (Blockveranstaltung vom 4.4.-10.6.2011)
1 2/5st.
Thomas Andreae
- 11.835 **Stochastik für Studierende der Wirtschaftsinformatik**
(Blockveranstaltung in den ersten 7 Wochen des Semesters)
2st.
Natalie Neumeyer
- 11.836 **Übungen zu Stochastik für Studierende**
der Wirtschaftsinformatik (3 Gruppen)
(Blockveranstaltung in den ersten 7 Wochen des Semesters)
1st.
N.N., N.N.
- 11.837 **Optimierung für Studierende der Wirtschaftsinformatik**
(Blockveranstaltung in den letzten 7 Wochen des Semesters)
2st.
N.N.
- 11.838 **Übungen zu Optimierung für Studierende**
der Wirtschaftsinformatik (3 Gruppen)
(Blockveranstaltung in den letzten 7 Wochen des Semesters)
1st.
N.N., N.N.
- 11.841 **Mathematik II für Studierende der Holzwirtschaft**
(Elementare Lineare Algebra)
2st.
Thomas Andreae
- 11.842 **Übungen zu Mathematik II für Studierende der Holzwirtschaft**
(Elementare Lineare Algebra) (2 Gruppen)
2st.
Thomas Andreae
- 11.871 **Analysis II für Studierende der Ingenieurwissenschaften**
2st.
Jens Struckmeier
- 11.872 **Übungen zu Analysis II für Studierende der**
Ingenieurwissenschaften (32 Gruppen) (14tgl.)
1st.
Kai Rothe
- 11.873 **Anleitung zu den Übungen Analysis II für Studierende**
der Ingenieurwissenschaften
1st.
Kai Rothe
- 11.881 **Differentialgleichungen II für Studierende**
der Ingenieurwissenschaften
2st.
Hans Joachim Oberle

- 11.882 **Übungen zu Differentialgleichungen II für Studierende der Ingenieurwissenschaften (4 Gruppen) (14tgl.)**
1st. *Peywand Kiani*
- 11.883 **Anleitung zu den Übungen Differentialgleichungen II für Studierende der Ingenieurwissenschaften**
1st. *Peywand Kiani*
- 11.885 **Komplexe Funktionen für Studierende der Ingenieurwissenschaften**
2st. *Hans Joachim Oberle*
- 11.886 **Übungen zu Komplexe Funktionen für Studierende der Ingenieurwissenschaften (5 Gruppen) (14tgl.)**
1st. *Peywand Kiani*
- 11.887 **Anleitung zu den Übungen Komplexe Funktionen für Studierende der Ingenieurwissenschaften**
1st. *Peywand Kiani*
- 11.901 **Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I (Frühe Hochkulturen und Antike)**
2st. *Stefan Kirschner, Gudrun Wolfschmidt*
- 11.903 **Geschichte der Physik und Chemie III (17.-19. Jahrhundert)**
2st. *Gudrun Wolfschmidt*
- 11.905 **Geschichte der Biologie**
2st. *Stefan Kirschner*
- 11.911 **Von Amundsen bis Zeppelin - Bedeutende Personen und ihre Leistungen im Rahmen der Geowissenschaften (Blockveranstaltung vom 4.-8.4.2011)**
2st. *Cornelia Lüdecke*
- 11.921 **Seminar zur Vorlesung 11.901: Allgemeine Naturwissenschafts- und Technikgeschichte I (Frühe Hochkulturen und Antike)**
2st. *Stefan Kirschner, Gudrun Wolfschmidt*
- 11.923 **Seminar zur Vorlesung 11.903: Geschichte der Physik und Chemie III (17.-19. Jahrhundert)**
2st. *Gudrun Wolfschmidt*
- 11.931 **Seminar zur Editionstechnik naturwissenschaftshistorischer Quellentexte**
3st. *Stefan Kirschner*
- 11.932 **Seminar über Wissenschaftszentren der Antike**
2st. *Stefan Kirschner*
- 11.933 **Seminar zur Allgemeinen Naturwissenschafts- und Technikgeschichte: Geschichte der Rechentechnik und der Computer IV - Vorbereitung einer Ausstellung (mit Exkursion)**
2st. *Gudrun Wolfschmidt*

- 11.971 **Interfakultatives Seminar:**
Geschichte und Aktualität der Neurophilosophie -
Ökologie des Geistes
 2st. *Ralph Brückner, Hans zur Oeveste,*
Torsten Rüting
- 11.972 **Seminar: Versuche, die Sprache des Lebens zu verstehen -**
Geschichte und Aktualität der Biosemiotik
 2st. *Torsten Rüting, Joachim Schult*
- 11.981 **Kolloquium über neuere Forschungen zur Geschichte der**
Naturwissenschaften, Mathematik und Technik
 2st. *Gudrun Wolfschmidt*
- 11.997 **girls go math 2011**
 (Blockveranstaltung am 7.5.2011)
 2/5st. *Andrea Blunck, Susanne Margret Koch*
- 11.999 **Modellierungswoche für Schülerinnen und Schüler**
 (Blockveranstaltung vom 26.-30.9.2011)
 2 9/10st. *Stefan Heitmann, Jens Struckmeier*

Berücksichtigt wurden nur Veranstaltungen mit Personen aus den Instituten:

MS, Bereich: I

MS, Bereich: II

AM

MSt

IGN

Anzahl der berücksichtigten Lehrveranstaltungen: 145