

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE-FAKULTÄT
MATHEMATIK - DISKRETE MATHEMATIK - INFORMATIK
LEHRVERANSTALTUNGEN WINTERSEMESTER 2007/08

Vorlesungszeit : 15. Oktober 2007 — 8. Februar 2008

MATHEMATIK

Erläuterungen

Mit dem Wintersemester 2007/08 wird das Lehrveranstaltungsangebot der Mathematik den neuen Studiengängen "Bachelor in Mathematik" und "Master in Mathematics" angepasst. Der Diplomstudiengang Mathematik wird auslaufen. Alle nachfolgend für den Bachelorstudiengang Mathematik und den Masterstudiengang Mathematics aufgeführten Veranstaltungen sind gleichzeitig Veranstaltungen des Diplomstudiengangs Mathematik. Für nähere Informationen siehe die jeweiligen Prüfungsordnungen, die jüngst angepasste Studienordnung für den Diplomstudiengang, die Modulhandbücher der neuen Studiengänge sowie www.mathematics.uni-bonn.de

BACHELOR in MATHEMATIK

BACHELOR: erstes Studienjahr

V1G1 Analysis I 4 st, Mo, Do 8-10, WP HS	H. Abels
V1G1 Übungen Analysis I 4 st, n.V.	H. Abels u.M.
V1G3 Lineare Algebra I 4 st, Di 8-10, Fr 10-12, WP HS	St. Schwede
V1G3 Übungen Lineare Algebra I 4 st, n.V.	Ch. Ausoni
V1G5 Algorithmische Mathematik I 4 st, Mo, Mi 10-12, Gr.HS Math.	H. Harbrecht
V1G5 Übungen Algorithmische Mathematik I 4 st, n.V.	H. Harbrecht u.M.
S1G1 Seminar Finanzmarktmodelle 2 st, n.V.	M. Schäl
S1G2 Proseminar Algorithmische Mathematik 2 st, n.V.	H. Harbrecht

BACHELOR zweites und drittes Studienjahr

– VORLESUNGEN –

Bereich A: Algebra, Zahlentheorie und Logik

V2A1 Gruppen, Ringe, Moduln 4 st, Mo, Do 14-16, Gr.HS Math.	M. Rapoport
V2A1 Übungen Gruppen, Ringe, Moduln 2 st, n.V.	E. Viehmann
V2A3 Algebra II 4 st, Mo, Mi 10-12, SR A	N.N.
V2A3 Übungen Algebra II 2 st, n.V.	N.N. u.M.

Bereich B: Analysis und Differentialgleichungen

V2B1 Analysis III 4 st, Mi, Fr 12-14, Gr.HS Math.	H. Koch
--	---------

V2B1	Übungen Analysis III 2 st, n n.V.	H. Koch u.M.
V2B3	Partielle Differentialgleichungen und Funktionalanalysis 4 st, Di, Do 14-16, ZS	W. Weigant
V2B3	Übungen Partielle Differentialgleichungen und Funktionalanalysis 2 st, Mo 14-16, SR We10/251	W. Weigant u.M.
6518	Komplexe Analysis in mehreren Variablen 4 st, Mo, Fr 10-12, SR C	I. Lieb
V3B1	Globale Analysis I 4 st, Di, Do 10-12, SR A	N. Neumaier
V3B1	Übungen Globale Analysis 2 st, Mo 14-16, ZS	N. Neumaier

Bereich C: Diskrete Mathematik

V2C1	Einführung in die Diskrete Mathematik Di, Do 16-18, im Gerhard-Konow-Hörsaal, Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik	S. Hougardy
V2C1	Übungen dazu, 2 st, n.V.,	S. Hougardy, U. Brenner
V2C2	Lineare und Ganzzahlige Optimierung Di, Do 12-14, im Gerhard-Konow-Hörsaal, Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik	T. Nieberg
V2C2	Übungen dazu, 2 st, n.V.	T. Nieberg, U. Brenner

Bereich D: Geometrie und Topologie

V2D2	Topologie I 4 st, Mi, Fr 8-10, Gr. HS Math.	E. Markert
V2D2	Übungen Topologie I 2 st, n.V.	E. Markert u.M.

Bereich E: Numerik und wissenschaftliches Rechnen

V2E1	Einführung in die Numerische Mathematik 4 st, Di 10-12, Do 8-10, Kl.HS Math.	M. Rumpf
V2E1	Übungen Einführung in die Numerische Mathematik 2 st, n.V.	M. Rumpf u.M.
V2E3	Wissenschaftliches Rechnen I 4 st, Di 10-12, SR B, Do 10-12, Kl.HS Math.	R. Krause, K. Fackeldey
V2E3	Übungen Wissenschaftliches Rechnen I 2 st, n.V.	R. Krause, K. Fackeldey

Bereich F: Stochastik

V2F1	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie 4 st, Di, Fr 10-12, Gr.HS Math.	I. Veselic
------	---	------------

V2F1 Übungen Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie
2 st, n.V.

I. Veselic u.M.

BACHELOR: zweites und drittes Studienjahr

– HAUPTSEMINARE –

S2A1	Hauptseminar Algebra 4 st, Mi 14-16, ZS und n.V.	J. Schröer
S2B1	Hauptseminar Funktionalanalysis 4 st, n.V.	J. Frehse
S2B2	Hauptseminar Partielle Differentialgleichungen 4 st, Di 12-14, SR We10/251 und n.V.	F. Otto
S2B3	Hauptseminar Globale Analysis 4 st, Mi 10-12, SR G und n.V.	M. Lesch
S2C1	Hauptseminar Diskrete Optimierung 4 st, Mo 14-16, bzw. Termin n.V., Seminarraum, Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner
S2D1	Hauptseminar Geometrie 4 st, n.V.	N.N.
S2E1	Hauptseminar Numerik 4 st, Mo 14-18, SR 610	A. Kunoth
S2E2	Hauptseminar Wissenschaftliches Rechnen 4 st, Mi 12-14 SR A und n.V.	R. Krause, K. Fackeldey
S2F1	Hauptseminar Angewandte Stochastik 4 st, n.V.	M. Schäl
S2F2	Hauptseminar Stochastische Analysis 4 st, n.V.	I. Veselic

BACHELOR: zweites und drittes Studienjahr

– PRAKTIKA –

P2G1	Tutorenpraktikum (bei allen Vorlesungen mit Übungen möglich)	M. Welter (Koordination)
P2G2	Industriepraktikum	M. Welter (Koordination)
P2C1	Programmierpraktikum Diskrete Optimierung 4 st, Termin nach Vereinbarung	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner

P2E1 Programmierpraktikum numerische Algorithmen
4 st, Do 16-18 + 2 Std. n.V., SR 610

A. Kunothe

BACHELOR: zweites und drittes Studienjahr
– BACHELORARBEIT –

T3G1 Bachelorarbeit

von jedem Dozenten
angeboten

S3G1 Begleitseminar zur Bachelorarbeit
4 st, n.V.

von jedem Dozenten
angeboten

MASTER IN MATHEMATICS

MASTER: – VORLESUNGEN –

Bereich A: Algebra, Zahlentheorie und Logik

V4A2 Algebraic Geometry II 4 st, Di, Do 8-10, SR B	U. Görtz
V4A2 Exercises Algebraic Geometry II 2 st, n.V.	U. Görtz u.M.
V5A1 Advanced Algebra I 4 st, Mo, Mi 10-12, Kl.HS Math.	J. Schröer
V5A1 Exercises Advanced Algebra I 2 st, n.V.	J. Schröer u.M.
V5A1 Advanced Algebra I Introduction to Kac-Moody groups and Lie algebras 4 st, Do 10-12, Gr. HS, Fr 10-12 SR F	N. Perrin
V5A3 Models of Set Theory II 4 st, Mo 14-16, Mi 13-15, SR B	P. Koepke u.M.
V5A3 Exercises Models of Set Theory II 2 st, Mo 10-12, SR B	P. Koepke u.M.
V5A4 Advanced Topics in Algebra 4 st, Mo, Mi 16-18, SR G	B.Z. Moroz
V5A5 Selected Topics in Algebra Introduction to derived and triangulated categories 2 st, Di 10-12, SR E	I. Burban
V5A5 Selected Topics in Algebra 2 st, Mo 8-10, Kl. HS; Mo 18-20, Gr. HS	J. Franke
V5A6 Advanced Topics in Mathematical Logic Nonstandard Analysis 4 st, Mi 16-18, SR B, Do 16-18 SR E	B. Irrgang

Bereich B: Analysis und Differentialgleichungen

V4B1 Nonlinear Partial Differential Equations I 4 st, Mi, Fr 10-12, ZS	H.W. Alt
V4B1 Exercises Nonlinear Partial Differential Equations I 2 st, n.V.	H.W. Alt u.M.
V4B3 Topics in Global Analysis I 4 st, Di, Do 10-12, ZS	W. Müller
V4B3 Übungen dazu 2 st n.V.	W. Müller u.M.

- V5B1 Topics in Analysis and Partial Differential Equations:
Conversation Laws
4 st, Di, Do 10-12, SR 251, We 10 F. Otto
- V5B1 Topics in Analysis and Partial Differential Equations:
Differential Inclusions
4 st, t.b.a (Aushang) L. Szekelyhidi

Bereich C: Diskrete Mathematik

- V4C1 Combinatorial Optimization J. Vygen
Di, Do 14-16, Gerhard-Konow-Hörsaal,
Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik
- V4C1 Combinatorial Optimization J. Vygen,
2 st Übungen dazu J. Maßberg

Bereich D: Geometrie und Topologie

- V4D1 Algebraic Topology I C.-F. Bödigheimer
4 st, Mi, Fr 8-10, Kl. HS Math.
- V4D1 Exercises Algebraic Topology I C.-F. Bödigheimer
2 st, n.V.
- V5D1 Advanced Topics in Topology S. Schwede
Stable homotopy groups of spheres
2 st, Do 12-13.30, SR B
- V5D1 Advanced Topics in Topology J. Hornbostel
Algebraic K-Theory
4 st, Mi 8-10, Do 10-12, SR F
- V5D2 Advanced Topics in Differential Geometry W. Ballmann
4 st, Di, Do 10-12, SR D
- V5D2 Advanced Topics in Differential Geometry A. Lytchak
4 st, Mi 14-16, Fr 10-12, SR E
- V5D3 Selected Topics in Geometry and Topology Th. Püttmann
2 st, Do 14-16, SR G

Bereich E: Numerik und wissenschaftliches Rechnen

- V4E1 Numerical Algorithms(Wissenschaftliches Rechnen III) M. Griebel
4 st, Di, Do 10-12, SR We6/610
- V4E1 Exercises Numerical Algorithms M. Griebel u.M.
(Wissenschaftliches Rechnen III)
2 st, n.V.
- V5E1 Advanced Topics in Scientific Computing N.N.
4 st, n.V.
- V5E2 Selected Topics in Scientific Computing (Finanznumerik) M. Griebel,
2 st, Mi 10-12 SR We6/610 T. Gerstner

Bereich F: Stochastik

- V4F1 Stochastic Analysis A. Eberle u.M.
4 st, Di, Do 12-14, Gr.HS Math.
- V4F1 Exercises Stochastic Analysis A. Eberle u.M.
2 st, n.V.
- V5F1 Advanced Topics in Stochastics N. Christopeit
Stochastic Financial Markets
4 st, Di, Mi 10.15-11.45, Juridicum R.055
- V5F1 Advanced Topics in Stochastics M. Schäl
Mathematical Finance
4 st, Mi, Fr 12-14, ZS

V5F3 Selected Topics in Stochastic Analysis
Controlled diffusion processes
2 st, Mo 16-18, SR We6/501

C. Marinelli

MASTER – HAUPTSEMINARE –

S4A1	Graduate Seminar on Algebra 4 st, Di 14-16, SR A und n.V.	M. Rapoport
S4A1	Graduate Seminar on Algebra 4 st, Fr 14-16, ZS und n.V.	J. Schröer
S4A2	Graduate Seminar on Algebraic Geometry (Seminar über Etale Kohomologie) 2 st, Fr 8-10, SR F	U. Görtz
S4A2	Graduate Seminar on Algebraic Geometry Oberseminar zur Algebraischen Geometrie ARGOS 4 st, Do 16-18, SR A und n.V.	M. Rapoport
S4A2	Graduate Seminar on Algebraic Geometry Arbeitsgemeinschaft Arithmetische Geometrie 4 st, Di 16-18, SR A und n.V.	M. Rapoport
S4A4	Graduate Seminar on Set Theory 4 st, Mo 16-18, SR B und n.V.	P. Koepke, B. Irrgang
S4B1	Graduate Seminar on Analysis Monotone Operators 4 st, n.V.	H. Abels
S4B2	Graduate Seminar on Partial Differential Equations 4 st, Di 14-16, SR F und n.V.	H. Koch
S4B3	Graduate Seminar on Global Analysis 4 st, Di 14-16, SR D und n.V.	M. Lesch, W. Müller
S4B3	Graduate Seminar on Global Analysis 4 st, Do 14-16, SR C und n.V.	W. Müller
S4B3	Graduate Seminar on Global Analysis 4 st, Mi 10-12, SR G und n.V.	M. Lesch
S5B1	Graduate Seminar on Advanced Topics in Partial Differential Equations 4 st, Do 14-16, SR We10/258 und n.V.	F. Otto
S4C2	Graduate Seminar on Chip Design (auch in den Semesterferien) 4 st, Mo 16-18, Konferenzraum im Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner
S4D1	Graduate Seminar on Differential Geometry 4 st, Do 16-18, MPI und n.V.	W. Ballmann
S4D2	Graduate Seminar on Topology 4 st, Di 14-16, SR E und n.V.	C.-F. Bödigheimer
S4D3	Graduate Seminar on Advanced Geometry 2 st, Di 16-18, SR F	N. Neumaier
S4D4	Graduate Seminar on Advanced Topology 4 st, Di 17-19, SR E und n.V.	C.-F. Bödigheimer, M. Kreck, St. Schwede

S4E1	Graduate Seminar on Scientific Computing 4 st, n.V.	M. Griebel
S4E1	Graduate Seminar on Scientific Computing 4 st, n.V.	R. Krause
S4E2	Graduate Seminar on Numerical Simulation 4 st, Do 13-15, R. 2.26, Nussallee 15 und n.V.	M. Rumpf
S5E1	Graduate Seminar on Numerical Analysis 4 st, n.V.	H. Harbrecht
S5E2	Graduate Seminar on Efficient Simulation 4 st, n.V.	N.N.
S4F1	Graduate Seminar on Probability Theory 4 st, n.V.	N.N.
S4F3	Graduate Seminar on Stochastic Analysis 4 st, n.V.	A. Eberle

MASTER – PRAKTIKA –

P5G1	Practical Teaching Course 4 st, n.V.	alle Dozenten der Mathematik
P5G1	Practical Teaching Course 4 st, n.V.	H. Koch
P5G1	Practical Teaching Course in Discrete Mathematics	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner
P5C2	Algorithms for Chip Design 4 st, n.V. im Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner
P5E1	Practical Lab Numerical Simulation (Computational Finance) Mi 12-14, SR We6/610, u. 4 st n.V.	M. Griebel

MASTER – MASTER THESIS –

T5G1	Master Thesis	von jedem Dozenten angeboten
S5G1	Master Thesis Seminar 4 st, n.V.	von jedem Dozenten angeboten

Veranstaltungen für Schüler

- 6501 Schüler-Arbeitsgemeinschaft: Matheclub Th. Räsch
3 st, <http://matheclub.math.uni-bonn.de/>
-

Veranstaltungen für Lehramt Sek. I/II Mathematik

- 6502 Kolloquium für Lehramtskandidaten A. Wynands
Mo, 14-16 in R. 23, Berlingstr. 6
- 6544 Klausurenkurs für Staatsexamenskandidaten J. Frehse
4 Std. n.V.
-

Veranstaltungen außerhalb der Vorlesungszeit

- 6503 Die Programmiersprachen C/C++ K.W. Jacobs
11. Februar 2008 – 22. Februar 2008,
3 st, Mo-Fr, 9-12, Gr.HS Math.
- 6504 Übungen dazu (in Gruppen) K.W. Jacobs
11. Februar 2008 – 22. Februar 2008
3 st, n.V.
- 6505 Vorkurs Mathematik für Studienanfänger M. Welter
10.-21.09.07, 4 st, Mo-Fr täglich,
11-13 Vorlesungsteil, Übungsteil 14-16 oder 15-17
-

Vorlesungen für andere Fächer

- Mathematik I für Physiker (math140) M. Lesch
4 st, Di, Do 8-10, Gr.HS Math.
- Übungen dazu M. Lesch, B. Himpel
3 st, n.V.
- Ergänzungen dazu K. Leschinger
2 st, Mo 8-10, Gr.HS Math.
- Mathematik III für Physiker (math340) J. Frehse
4 st, Di, Do 8-10, HS I der Physik
- Übungen dazu J. Frehse
2 st, n.V.
- 6506 Biometrische Beratung N.N.
2 st, Mo 14-16, Raum 10, We.4C oder n.V.

	Allgemeine Biometrie (BIM 112) (Landwirtschaftl. Fakultät) Do, 8.15-10.00	M. Kassmann
	Übungen und Computerpraktikum dazu Di, 16.15-18.00, Hochschulrechenzentrum	M. Kassmann u.M.
	Logik und Diskrete Strukturen (BA-INF 011) 4 st, Di, Do 9-11, HS D	Th. Räsch
	Übungen dazu 2 st, n.V.	Th. Räsch u.M.
6507	Mathematik für Informatiker III (Numerik) 4 st, Mo, Mi 9-11, HS D	A. Kunothe
6508	Übungen dazu 2 st, n.V.	A. Kunothe u.M.
6509	Angewandte Mathematik für Agrarwissenschaften, EHW u. LMT 3 st, Di 14-16, Fr 8-10, Audimax Römerstr.	A. Voss-Böhme
6510	Übungen dazu 1 st, s.o.	A. Voss-Böhme u.M.
6511	Mathematik in der Biologie 4 st, Mo, Fr 10-12, SR D	M. Welter
6512	Tutorium dazu 1 st, n.V.	M. Welter
6513	Rechnerübungen dazu 2 st, n.V.	M. Welter u.M.
6514	Mathematik für Naturwissenschaftler I 3 st, Di 12-13, Mi 14-16, SR G	Th. Wörmann
6515	Ergänzungen zu Mathematik für Natur- wissenschaftler I 2 st, Fr 14-16, SR G	Th. Wörmann
6516	Übungen dazu 2 st, n.V.	Th. Wörmann u.M.
6524	Mathematik und statistische Methoden für Pharmazeuten (2. u. 3. Semester) 2 st, Mi 8-10, HS Physikalisches Inst.	K.W. Jacobs

**BONNER INTERNATIONALE GRADUIERTENSCHULE
IN MATHEMATIK (BIGS-M)
HAUSDORFF CENTER FOR MATHEMATICS
— EXZELLENZCLUSTER —**

SEKTION: ALGEBRA UND ZAHLENTHEORIE

V5A4 Advanced Topics in Algebra B.Z. Moroz
4 st, Mo, Mi 16-18, SR G

**SEKTION: ALGEBRAISCHE UND
ARITHMETISCHE GEOMETRIE**

S4A2 Graduate Seminar on Algebraic Geometry U. Görtz
(Seminar über Etale Kohomologie)
2 st, Fr 8-10, SR F

S4A2 Graduate Seminar on Algebraic Geometry M. Rapoport
Oberseminar zur Algebraischen Geometrie ARGOS
4 st, Do 16-18, SR A u.
2 st, n.V.

S4A2 Graduate Seminar on Algebraic Geometry M. Rapoport
Arbeitsgemeinschaft Arithmetische Geometrie
4 st, Di 16-18, SR A u.
2 st, n.V.

V5D1 Advanced Topics in Topology J. Hornbostel
Algebraic K-Theory
4 st, Mi 8-10, Do 10-12, SR F

SEKTION: DIFFERENTIALGEOMETRIE

6519 Diplomandenseminar W. Ballmann
2 st, Mi 16-18, SR E

S4D1 Graduate Seminar on Differential Geometry W. Ballmann
4 st, Do 16-18, MPI u.
2 st, n..V.

**SEKTION: DISKRETE MATHEMATIK UND
KOMPLEXITÄTSTHEORIE**

6610 Approximationsalgorithmen für harte Berechnungs- M. Karpinski
probleme (A,C) [A1,A2]
4 st, Di, Do 11-13, HS 1

6653 Diplomanden-/Doktorandenseminar M. Karpinski
2 st, n.Vereinb.

6658	Oberseminar Randomisierte und Approximative Algorithmen (RAND) 3 st, Mo 10-11, SR N327, Fr 14-16, SR N328	M. Karpinski
0061	Graduate Seminar on Chip Design (auch in den Semesterferien) (Modul S4C2) 4 st, Mo 16-18, Konferenzraum	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner
0062	Diplomanden- und Doktorandenseminar (auch in den Semesterferien) Mi 12-14, Konferenzraum	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner
0063	Oberseminar Diskrete Optimierung Mo 18-20, Seminarraum	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner

SEKTION: GLOBALE ANALYSIS

S4B3	Graduate Seminar on Global Analysis 4 st, Di 14-16, SR D u. 2 st, n.V.	M. Lesch, W. Müller
S4B3	Graduate Seminar on Global Analysis 4 st, Do 14-16, SR C u. 2 st, n.V.	W. Müller

SEKTION: REINE UND ANGEWANDTE LOGIK

6520	Oberseminar Mathematische Logik 2 st, Di 16.30-18.30, SR B	P. Koepke, B. Irrgang
6521	AG Mengenlehre 2 st, Mi 10-12, SR B	P. Koepke, B. Irrgang
S4A4	Graduate Seminar on Set Theory 4 st, Mo 16-18, SR B u. 2 st. n.V.	P. Koepke, B. Irrgang
6541	Anwendungen von Methoden aus der Logik in der Algebra 2 st, Di 12-14, SR A	L. Strümgmann

SEKTION: MATHEMATISCHE MODELLE

IN DEN NATURWISSENSCHAFTEN

S4B2	Graduate Seminar on Partial Differential Equations 4 st, Di 14-16, SR F und n.V.	H. Koch
S4E2	Graduate Seminar on Numerical Simulation 2 st, Do 13-15, R. 2.26, Nussallee 15 u. 2 st n.V.	M. Rumpf

S4F3	Graduate Seminar on Stochastic Analysis 2 st, n.V. u. 2 st, n.V.	A. Eberle
S5B1	Graduate Seminar on Advanced Topics in Partial Differential Equations 2 st, Do 14-16, SR We10/258 u. 2 st, n.V.	F. Otto
S5B3	Graduate Seminar on New Developments in Partial Differential Equations 2 st, Do 16-18, ZS u. 2 st, n.V.	H. Abels, H. Koch, L. Szekelyhidi
6542	Videoseminar Bonn - Berkeley - Paris 1 st n.V.	H. Koch

SEKTION: MODULRÄUME

(INTERNATIONAL MAX PLANK RESEARCH SCHOOL

“MODULI SPACES“ AM MPI)

6522	MPI-Seminar Topologie 1 st, Mo 15-16, Hörsaal MPI	H.-J. Baues
6523	Arithmetische Geometrie (p-adic period domains) 4 st, Mi 10-12, Fr 14-16, SR E, Beginn am 24.10.07	G. Faltings
6543	MPI-Oberseminar (Lectures by guests at the MPIM) 1 st, Do 15 Uhr s.t., Hörsaal MPI http://www.mpim-bonn.mpg.de/Events/Weekly+Program/ http://wopro.math.uni-bonn.de/cgi-bin/ifehd.cgi	W. Ballmann, G. Faltings, D. Zagier
6525	Number Theory Lunch Seminar Mi, MPIM Hörsaal Lunch 12:30, Vortrag 14.15-15.15	G. Faltings, D. Zagier
6526	IMPRS-Seminar 2 st, n.V., Seminarraum MPI	C. Kaiser
6527	Seminar on Algebra, Geometry and Physics Dienstag, 14.00-15.00, Hörsaal MPI Dezember 2007 - März 2008	Y. Manin
6528	Gauge Theory Seminar Friday at 2:00 pm (sine tempore), Hörsaal MPIM	M. Marcolli
6529	Graduate Seminar on Noncommutative Geometry time to be determined	M. Marcolli

SEKTION: NUMERISCHE ANALYSIS

S4E1	Graduate Seminar on Scientific Computing 4 st, 2 st n.V. u. 2 st n.V.	M. Griebel
S4E1	Graduate Seminar on Scientific Computing 4 st, 2 st n.V. u. 2 st n.V.	R. Krause

S4E2 Graduate Seminar on Numerical Simulation M. Rumpf
 4 st, Do 13-15, R. 2.26, Nussallee 15 u.
 2 st n.V.

SEKTION: PARTIELLE DIFFERENTIALGLEICHUNGEN

S4E2 Graduate Seminar on Numerical Simulation M. Rumpf
 4 st, Do 13-15, R. 2.26, Nussallee 15 u.
 2 st n.V.

S5B1 SFB-Seminar die Dozenten der
 Graduate Seminar on Advanced Topics in Partial Mathematik
 Differential Equations
 4 st, n.V.

SEKTION: STOCHASTISCHE ANALYSIS

6530 Oberseminar Stochastische Methoden in der Math. Physik S. Albeverio,
 2 st, Fr 10-12, SR We6/501 H. Gottschalk

S4F3 Graduate Seminar on Stochastic Analysis A. Eberle
 4 st, 2 st n.V. u.
 2 st n.V.

V5F3 Selected Topics in Stochastic Analysis C. Marinelli
 Controlled diffusion processes
 2 st, Mo 16-18, SR We6/501

6531 HIM Colloquium Dozenten der
 Bonn Stochastics Colloquium Stochastik
 1 st, Do 17-18, SR HIM (Poppelsdorfer Allee 45)

6532 HIM Seminar Dozenten der
 Doktoranden- und Postdoktorandenseminar Stochastik
 2 st, Di 10-12, SR HIM (Poppelsdorfer Allee 45)

SEKTION: TOPOLOGIE

GRADUIERTENKOLLEGE 1150 "HOMOTOPIE UND KOHOMOLOGIE"

6533 Zentrale Vorlesung des GRK St. Schwede
 Stable homotopy groups of spheres
 2 st, Do 12.00-13.30, SR B

6534 Doktorandenseminar des GRK Doktoranden des GRK
 2 st, Do 14:30-17:30, SR B, 14-taglich

- | | | |
|------|---|---|
| 6535 | Forschungsseminar des GRK
Bonn-Wuppertal-Düsseldorf-Bochum
3 st, Do 14:30-17:30, SR E, 14-täglich | H.-J. Baues,
C.-F. Bödigheimer,
F. Grunewald
(Düsseldorf),
G. Laures (Bochum),
Kh. Knapp
(Wuppertal),
M. Kreck,
E. Ossa (Wuppertal),
H. Reich (Düsseldorf),
St. Schwede,
W. Singhof (Düsseldorf) |
| 6536 | Selected Topics of Differential Topology
2 st, Di 8-10, SR D | M. Kreck |
| S4D4 | Graduate Seminar on Advanced Topology
2 st, Di 17-19, SR E u.
2 st, n.V. | C.-F. Bödigheimer,
M. Kreck,
St. Schwede |

SEKTION: WAHRSCHEINLICHKEITSTHEORIE UND STATISTIK

- | | | |
|------|--|----------------------------|
| S4F1 | Graduate Seminar on Probability Theory
4 st, n.V. | N.N. |
| 6531 | HIM Colloquium
Bonn Stochastics Colloquium
1 st, Do 17-18, SR HIM (Poppelsdorfer Allee 45) | Dozenten der
Stochastik |
| 6532 | HIM Seminar
Doktoranden- und Postdoktorandenseminar
2 st, Di 10-12, SR HIM (Poppelsdorfer Allee) | Dozenten der
Stochastik |

SEKTION: WISSENSCHAFTLICHES RECHNEN

- | | | |
|------|---|------------|
| S4E1 | Graduate Seminar on Scientific Computing
4 st, 2 st n.V. u.
2 st n.V. | M. Griebel |
|------|---|------------|

Kolloquien

- | | | |
|------|--|---|
| 6537 | Kolloquium des SFB 611 (SFB-Seminar)
Singuläre Phänomene und Skalierung
in Mathematischen Modelle
2 st, Di 15:30-16:30 und 17:00-18:00, Kl.HS Math. | Die Mitglieder des
SFB 611 |
| 6538 | Kolloquium der Angewandten Mathematik
1 st, Di 16, SR We6/610
(nur nach vorheriger Ankündigung) | Die Dozenten der
Angewandten
Mathematik |

6539 Mathematisches Kolloquium
1 st, Fr 17-18, Kl.HS Math.
6540 Das Doktorandenkolloquium
1 st, n.V.

Die Dozenten der
Mathematik
Die Doktoranden
der Mathematik

Abkürzungen :

Gr.HS Math.: Großer Hörsaal der Mathematik, Raum 241, Wegelerstr. 10
Kl.HS Math.: Kleiner Hörsaal der Mathematik, Raum 242, Wegelerstr. 10
ZS: Zeichensaal, Raum 244, Wegelerstr. 10
HS We8: Hörsaal Angewandte Physik, Raum 106, Wegelerstr. 8
WP HS: Wolfgang-Paul-Hörsaal der Physik, Kreuzbergweg
Gr.HS Botanik: Großer Hörsaal der Botanik, Nußallee 4
HS Zoologie: Hörsaal der Zoologie, Poppelsdorfer Schloß
HS Pharmazie: Hörsaal der Pharmazie, Kreuzbergweg 26
SR We6/501: Raum 501, Wegelerstr. 6
SR We6/610: Raum 610, Wegelerstr. 6
SR We10/251: Raum 251, Wegelerstr. 10
SR A: Raum 11, Beringstr. 4
SR B: Raum 37, Beringstr. 4
SR C: Raum 3, Beringstr. 1
SR D: Raum 13, Meckenheimer Allee 160, Zugang nur über Beringstr. 1
SR E: Raum 3, Meckenheimer Allee 160, Zugang nur über Beringstr. 1
SR F: Raum 2, Meckenheimer Allee 160, Zugang nur über Beringstr. 1
SR G: Raum 627, Hörsaalgebäude der Physik, Kreuzbergweg
HS G, F: Hörsäle Nassestr. 2
HS 1, A, ..., D: Hörsäle Römerstraße 164
Raum A*,N*,R*: Seminarräume Römerstraße 164
MPI: Hörsaal des MPI für Mathematik, Vivatsgasse 7
u.M.: und Mitarbeiter
n.V.: Termin oder Ort nach Vereinbarung in Vorlesung, Seminar, usw.

DISKRETE MATHEMATIK

Alle Veranstaltungen finden im Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2 statt. Die Modulnummern beziehen sich auf den Bachelorstudiengang Mathematik, den Masterstudiengang Mathematics oder den Bachelorstudiengang Informatik. Die Veranstaltungen können auch von Studentinnen und Studenten der Diplomstudiengänge besucht werden. Weitere Informationen zu den Lehrveranstaltungen am Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik finden Sie im Internet unter <http://www.or.uni-bonn.de/teaching.de.html>.

Vorlesungen

0075	Einführung in die Diskrete Mathematik (Modul V2C1 bzw. BA-INF 107) Di, Do 16-18, Gerhard-Konow-Hörsaal	S. Hougardy
0076	Übungen dazu 2 st, nach Vereinbarung	S. Hougardy U. Brenner
0077	Lineare und Ganzzahlige Optimierung (Modul V2C2 bzw. BA-INF 106) Di, Do 12-14, Gerhard-Konow-Hörsaal	T. Nieberg
0078	Übungen dazu 2 st, nach Vereinbarung	T. Nieberg, U. Brenner
0079	Combinatorial Optimization (Modul V4C1) Di, Do 14-16, Gerhard-Konow-Hörsaal	J. Vygen
0080	Übungen dazu 2 st, nach Vereinbarung	J. Vygen, J. Maßberg

Seminare

0060	Hauptseminar Diskrete Optimierung (Modul S2C1) 4 st, Mo 14-16 bzw. Termin nach Vereinbarung, Seminarraum	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner
0061	Graduate Seminar on Chip Design (auch in den Semesterferien) (Modul S4C2) 4 st, Mo 16-18, Konferenzraum	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner

- | | | |
|------|--|---|
| 0062 | Diplomanden- und Doktorandenseminar
(auch in den Semesterferien)
Mi 12-14, Konferenzraum | B. Korte,
J. Vygen,
S. Hougardy,
T. Nieberg,
U. Brenner |
| 0063 | Oberseminar Diskrete Optimierung
Mo 18-20, Seminarraum | B. Korte,
J. Vygen,
S. Hougardy,
T. Nieberg,
U. Brenner |
-

Praktika

- | | | |
|------|--|---|
| 0064 | Programmierpraktikum Diskrete Optimierung
(Modul P2C1)
4 st, Termine nach Vereinbarung | B. Korte,
J. Vygen,
S. Hougardy,
T. Nieberg,
U. Brenner |
| 0065 | Algorithms for Chip Design
(Modul P5C2)
4 st, Termine nach Vereinbarung | B. Korte,
J. Vygen,
S. Hougardy,
T. Nieberg,
U. Brenner |
| 0066 | Practical Teaching Course in Discrete Mathematics
(Modul P5G1) | B. Korte,
J. Vygen,
S. Hougardy,
T. Nieberg,
U. Brenner |

Informatik

Alle Veranstaltungen finden in der Römerstraße 164 statt.

Bachelor – Informatik

Logik und Diskrete Strukturen (BA-INF 011) 4 st, Di, Do 9-11, HS D	T. Räsch
Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	T. Räsch
Informationssysteme (BA-INF 012) 3 st, Mo 15-17, Mi 13-15 (14-tägig), HS D	T. Bode
Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	T. Bode
Technische Informatik (BA-INF 013) 4 st, Di, Do 11-13, HS D	J.K. Anlauf
Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	J.K. Anlauf u.M.
Algorithmisches Denken und imperative Programmierung (BA-INF 014) 2 st, Mo 13-15, HS D	R. Manthey
Übungen dazu 3 st, n.Vereinb.	R. Manthey u.M.
Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens (BA-INF 015) 1 st, Mi 13-15, HS D (14-tägig)	R. Manthey, N. Goerke
Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	R. Manthey, N. Goerke
Algorithmen und Berechnungskomplexität I (BA-INF 032) 4 st, Mo, Mi 11-13, HS D	N. Blum
Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	N. Blum u.M.
Softwaretechnologie (BA-INF 033) 4 st, Di, Do 13-15, HS 1	G. Kniesel
Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	G. Kniesel
Projektgruppe Modellbasiertes Bildverstehen (BA-INF 051) 6 st, n.Vereinb.	V. Steinhage
Randomisierte und Approximative Algorithmen (BA-INF 104) 4 st, Di, Do 11-13, HS 1	M. Karpinski
Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
Lineare und Ganzzahlige Optimierung (BA-INF 106) 4 st, Di, Do 12-14, Gerhard-Konow-Hörsaal, Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	T. Nieberg

Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	T. Nieberg, U. Brenner
Einführung in die Diskrete Mathematik (BA-INF 107) 4 st, Di, Do 16-18, Gerhard-Konow-Hörsaal, Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	S. Hougardy
Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	S. Hougardy, U. Brenner
Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (BA-INF 110) 4 st, Di, Do 13-15, HS A207	D. Schulz
Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	S. Frintrop
Web-Technologien und Information Retrieval (BA-INF 111) 4 st, Mo, Mi 9-11 HS A207	M. Gnasa, S. Lüttringhaus- Kappel
Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Gnasa, S. Lüttringhaus- Kappel u.M.
Grundlagen der digitalen Signalverarbeitung (BA-INF 112) 4 st, Mi, Fr 9-11, HS1	M. Clausen, M. Müller
Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Clausen, M. Müller
Grundlagen der Algorithmischen Geometrie (BA-INF 114) 4 st, Di 15-17, Do 9-11, HS 1	Ro. Klein
Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	Ro. Klein u.M.
Bildverarbeitung und Computervision (BA-INF 115) 4 st, Di, Do 9-11, HS A207	D. Cremers
Übungen dazu 2 st, Mi 9-11, R A106	D. Cremers u.M.
Algorithmen auf Strings (BA-INF 116) 2 st, Di 9-11, HS 1	N. Blum
Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	N. Blum u.M.
Grundlagen verteilter Systeme (BA-INF 121) 4 st, Mo, Mi 13-15, HS 1	P.J. Marrón
Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	P.J. Marrón u.M.
Geschichte des maschinellen Rechnens (BA-INF 108) Mittwoch 16-18 Uhr, Gerhard-Konow-Hoersaal, Lennestrasse 2	I. Prinz
Übungen dazu Mittwoch 15-16 Uhr, Seminarraum, Lennestrasse 2	I. Prinz

Die Zuordnung einzelner Veranstaltungen zum Studienabschnitt wird für die alte DPO in runden Klammern () und für die neue DPO in eckigen [] Klammern angegeben.

Grundstudium – Vorlesungen

6560	Programmierung I 2 st, Mo 13-15, HS D	R. Manthey
6561	Übungen dazu 3 st, n.Vereinb.	R. Manthey u.M.
6562	Informatik I 4 st, Di, Do 13-15, HS D	A. Behrend
6563	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	A. Behrend u. M.
6564	Informatik III 4 st, Mo, Mi 11-13, HS D	N. Blum
6565	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	N. Blum u.M.
6507	Mathematik für Informatiker III 4 st, Mo, Mi 9-11, HS D	A. Kunoth
6508	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	A. Kunoth u.M.

Grundstudium – Proseminare

6566	Proseminar Computergestützte Lehr-/ Lernsysteme 2 st, n.Vereinb.	P. Schmidt
6567	Proseminar Computergraphik 2 st, n.Vereinb.	Re. Klein u.M.
6568	Proseminar Internetprotokolle 2 st, Mi 13-15, SR N102	P. Martini, M. Frank

Grundstudium – Programmierpraktika

6569	Programmierpraktikum Computergraphik 4 st, n.Vereinb.	Re. Klein u.M.
6570	Programmierpraktikum Lehr-/ Lernsysteme (Java, XML) 4 st, n.Vereinb.	P. Schmidt
6571	Programmierpraktikum Data Mining 4 st, n.Vereinb.	S. Wrobel u.M.
6572	Programmierpraktikum Netzwerkmanagement Java/XML 4 st, n.Vereinb.	P. Martini u.M.
6573	Programmierpraktikum Kommunikationssysteme 4 st, Mi 16-18, SR N102	P. Martini, M. Frank
6574	Programmierpraktikum Distributed Computing: Programmierung auf Computer-Clustern 4 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.

0064	Programmierpraktikum Diskrete Optimierung 4 st, n.Vereinb.	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner
------	---	---

Hauptstudium – Vorlesungen

6671	Grundlagen der Algorithmischen Geometrie (A) [A1] 4 st, Di 15-17, Do 9-11, HS 1	Ro. Klein
6672	Übungen dazu 2 st, nach Vereinb.	Ro. Klein u.M.
6673	Introduction to Neural Computation and Computational Neuroscience (B,C) [B4] 2 st, Mo 13-15, HS C Römerstr. 164, engl. or german	Eckmiller
6674	Übungen dazu (Corresponding Exercises) 2 st, n.V. engl. or german	Eckmiller u.M.
6575	Offline-Bewegungsplanung (B) [A1] 2 st, Mo 15-17, HS 1	E. Langetepe
6576	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	E. Langetepe, T. Kamphans
6577	Einführung in die Computergraphik und Visualisierung (B,C) [B2] 4 st, Di, Do 13-15, HS A	Re. Klein
6578	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	Re. Klein u.M.
6579	Technische Informatik (B,C) [B1] 4 st, Di, Do 11-13, HS D	J.K. Anlauf
6580	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	J.K. Anlauf u.M.
6581	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (B) [B4] 4 st, Di, Do 13-15, HS A207	D. Schulz
6582	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	S. Frintrop
6583	Relationale Datenbanken II (C) [B] 2 st, Fr 11-13, HS 1	T. Bode
6584	Übungen dazu 2 st, Mi 15-17, HS A207	T. Bode
6585	Verteilte Informationssysteme (B,C) [B] 2 st, Mo 11-13, HS A207	S. Shumilov
6586	Übungen dazu 2 st, Mi 11-13, SR A121	S. Shumilov
6587	Web-Technologien und Information Retrieval (B,C) [B3] 4 st, Mo, Mi 9-11, HS A207	M. Gnasa, S. Lüttringhaus- Kappel
6588	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Gnasa, S. Lüttringhaus- Kappel u.M.

6589	Computergestützte Lehr-/ Lernsysteme (C) [B] 2 st, Mi 11-13, HS A207	P. Schmidt
6590	Einführung in die Softwaretechnologie (B) [B3] 4 st, Di, Do 13-15, HS 1	G. Kniesel
6591	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	G. Kniesel
6592	Computer Vision I (B,C) [B4] 4 st, Di, Do 9-11, HS A207	D. Cremers
6593	Übungen dazu 2 st, Mi 9-11, R A106	D. Cremers u.M.
6594	Matching Problems in Computer Vision (C) [B] 2 st, Mi 13-15, SR A121	D. Cremers, T. Brox
6595	Übungen dazu 1 st, Mi 15-17, R A106	T. Brox
6596	Grundlagen der digitalen Signalverarbeitung [B2] 4 st, Mi, Fr 9-11, HS1	M. Clausen, M. Müller
6597	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Clausen, M. Müller
6598	Maschinelles Lernen (B,C) [B] 2 st, Fr 13-15, HS A207	S. Wrobel u.M.
6599	Übungen dazu 2 st, Mi 13-15, HS A207	S. Wrobel u.M.
6600	Einführung in die Sensordatenfusion: Methoden und Anwendungen (B,C) [B] 2 st, Mi 15-17, HS A207	W. Koch
6601	Übungen dazu 1 st, Mi 17-18, HS A207	W. Koch
6602	Data Communication and Internet Technology 4 st, Di, Do 10:30-12, B-IT-Gebäude	P. Martini, M. Frank
6603	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb., B-IT-Gebäude	P. Martini u.M.
6604	Data Communication and Internet Technology (B,C) [B1] 4 st, Di, Do 15-17, HS A	P. Martini, M. Frank
6605	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini u.M.
6606	Sensornetze (B) [B] 2 st, Fr 13-15, HS 1	P. J. Marrón
6607	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	P.J. Marrón u.M.
6608	Grundlagen verteilter Systeme (B) [B1] 4 st, Mo, Mi 13-15, HS 1	P.J. Marrón
6609	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	P.J. Marrón u.M.
6610	Approximationsalgorithmen für harte Berechnungs- probleme (A,C) [A1,A2] 4 st, Di, Do 11-13, HS 1	M. Karpinski

6611	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
6612	Algorithmen auf Strings I (A) [A1] 2 st, Di 9-11, HS 1	N. Blum
6613	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	N. Blum u.M.
6614	Neuronale Netze (B,C) [B4] 4 st, Mo, Mi 11-13, HS C	N. Goerke
6615	Übungen dazu 2 st, Do 13-15, R N907	N. Goerke
0075	Einführung in die Diskrete Mathematik (A) [A1] 4 st, Di, Do 16-18, Gerhard-Konow-Hörsaal, Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	S. Hougardy
0076	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	S. Hougardy, U. Brenner
0079	Combinatorial Optimization (A) [A1] 4 st, Di, Do 14-16 Gerhard-Konow-Hörsaal, Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	J. Vygen
0080	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	J. Vygen, J. Maßberg

Hauptstudium – Seminare

6616	Seminar Spezielle Fragen zur Algorithmischen Geometrie (A) [A] 2 st, n.Vereinb.	Ro. Klein u.M.
6617	Seminar Algorithmische Bewegungsplanung (A) [A] 2 st, n.Vereinb.	E. Langetepe, T. Kamphans
6618	Seminar Computergraphik (B) [B] 2 st, n.Vereinb.	Re. Klein u.M.
6619	Seminar Methoden des Bildverstehens (B) [B] 2 st, n.Vereinb.	V. Steinhage
6620	Seminar Retrieval in Musik- und Bewegungsdaten (A,B) [A,B] 2 st, n.Vereinb.	M. Müller, M. Clausen
6621	Seminar Ausgewählte Verfahren des maschinellen Lernens (B) [B] 2 st, n.Vereinb.	T. Horvath
6622	Seminar Rechnernetze (B) [B] 2 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini u.M.
6623	Seminar Selected Topics in Sensor Network Research (B) [B] 2 st, n.Vereinb.	P.J. Marrón
6624	Seminar Selected Topics in Autonomic Computing (B) [B] 2 st, n.Vereinb.	P.J. Marrón
6625	Seminar Approximationsalgorithmen für harte Optimierungsprobleme (A) [A] 2 st, Fr 9-11, SR N327	M. Karpinski u.M.

6626	Seminar Algorithmen für Internetanwendungen (A) [A] 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski, Y. Nekritch
6627	Seminar Ausgewählte Themen der Informations- und Lerntheorie (A) [A] 2 st, Di 16-18, SR N328	N. Blum u.M.
6675	Seminar on Neural Computation and Computational Neuroscience (B,C) [B4] 2 st, Mo 15-17 oder n.V. Raum N907 Römerstr. 164, engl. or german Vorbesprechung am Mo 15.10. 15:00 ct, R N907	Eckmiller u.M.
6545	Statistical Methods in Computer Vision and Machine Learning Blockveranstaltung, Zeit und Raum t.b.a.	Sminchiseschu
0061	Graduate Seminar on Chip Design (A) [A] 4 st, Mo 16-18 (auch in den Semesterferien), Konferenzraum, Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner
0060	Hauptseminar Diskrete Optimierung (A) [A] 2 st, Mo 14-16 bzw. nach Vereinbarung, Seminarraum, Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner

Hauptstudium – Praktika

6628	Praktikum Mobile Roboter 4 st, n.Vereinb.	E. Langetepe, T. Kamphans
6629	Praktikum Java Applets 4 st, n.Vereinb.	E. Langetepe, T. Kamphans
6630	Praktikum Computergraphik 4 st, n.Vereinb.	Re. Klein u.M.
6631	Praktikum Kognitive Bildverarbeitung 4 st, n.Vereinb.	S. Frintrop
6632	Praktikum Modellbasiertes Bildverstehen 4 st, n.Vereinb.	V. Steinhage
6633	Praktikum Shape Matching 4 st, n.Vereinb.	D. Cremers, F. Schmidt
6634	Praktikum Retrieval in Musik- und Bewegungsdaten 4 st, n.Vereinb.	M. Müller, M. Clausen
6635	Praktikum Wissensentdeckung und Data Mining 4 st, n.Vereinb.	S. Wrobel u.M.
6636	Praktikum Rechnernetze/Mobilkommunikation/ Netzwerksicherheit 4 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini u.M.

0065	Praktikum Algorithms for Chip Design 4 st, n.Vereinb.	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner
------	--	---

Hauptstudium – Arbeitsgemeinschaften

6637	Arbeitsgemeinschaft Technische Informatik 2 st, n.Vereinb.	J.K. Anlauf u.M.
------	---	------------------

Hauptstudium – Projektgruppen

6638	Projektgruppe Financial Engineering mit FPGAs (B) [B] 4 st, n.Vereinb.	J.K. Anlauf u.M.
6639	Projektgruppe Randomisierte Approximationsalgorithmen: Implementation und Analyse (A) [A] 4 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
6640	Projektgruppe Fehlerresistente Komprimierungs- und Übertragungssysteme (A) [A] 4 st, n.Vereinb.	M. Karpinski, Y. Nekritch

Hauptstudium – Diplomanden-/Doktoranden-Seminare

6641	Diplomanden-/Doktorandenseminar Computergraphik 2 st, Mo 14-16, SR N328	Re. Klein
6642	Diplomanden-/Doktorandenseminar Technische Informatik 2 st, Mi 9-11, SR N328	J.K. Anlauf
6643	Diplomanden-/Doktorandenseminar Algorithmische Geometrie 2 st, n.Vereinb.	Ro. Klein, E. Langetepe
6644	Diplomanden-/Doktorandenseminar Computergraphik 2 st, Mo 14-16, SR N328	Re. Klein
6645	Diplomanden-/Doktorandenseminar Softwaretechnologie und Informationssysteme 2 st, Fr 13-15, SR A121	A.B. Cremers, R. Hinze, A. Spalka
6646	Diplomanden-/Doktorandenseminar Künstliche Intelligenz und Robotik 2 st, Mo 15-17, SR A121	A.B. Cremers, V. Steinhage, S. Wrobel
6647	Diplomanden-/Doktorandenseminar Intelligente Datenbanken 2 st, n.Vereinb.	R. Manthey
6648	Doktoranden-/Diplomandenseminar AG D. Cremers 2 st, Do 11-13, R A114	D. Cremers
6649	Diplomandenseminar AG Clausen 2 st, n.Vereinb.	M. Clausen
6650	Doktorandenseminar 2 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini
6651	Diplomandenseminar 2 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini
6652	Diplomandenseminar 2 st, n.Vereinb.	P.J. Marrón

6653	Diplomanden-/Doktorandenseminar 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski
0062	Diplomanden-/Doktorandenseminar Diskrete Optimierung 2 st, Mi 12-14 (auch in den Semesterferien), Konferenzraum, Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner
6654	Oberseminar Algorithmische Geometrie 2 st, n.Vereinb.	Ro. Klein, E. Langetepe
6655	Oberseminar Theoretische Informatik 2 st, Mi 13-15, SR N327	N. Blum, M. Karpinski, Ro. Klein
6656	Oberseminar Informatik III 1 st, Di 15-16, HS A207	A.B. Cremers, M. Clausen, D. Cremers, R. Manthey, S. Wrobel
6657	Oberseminar AG Clausen 2 st, n.Vereinb.	M. Clausen
6658	Oberseminar Randomisierte und Approximative Algorithmen (RAND) 3 st, Mo 10-11, SR N327, Fr 14-16, SR N328	M. Karpinski
0063	Oberseminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo, 18-20, Seminarraum, Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	B. Korte, J. Vygen, S. Hougardy, T. Nieberg, U. Brenner
6659	Informatik-Kolloquium 2 st, Mo 17-19, HS 1	Die Dozenten der Informatik

Bonn-Aachen International Center for Information Technology - B-IT

International Program of Excellence in Informatics (IPEC)

(Die Veranstaltungen für den Bereich der Universität Bonn)

6660	eEUR (electronic cash) 2 st, IPEC-Winter School 2008, block course, 6 days, 25.02.2008-01.03.2008, B-IT Gebäude	J. von zur Gathen, M. Nüsken
6661	Übungen dazu 2 st, IPEC-Winter School 2008, block course, 6 days, 25.02.2008-01.03.2008, B-IT Gebäude	J. von zur Gathen, M. Nüsken

- 6662 Seminar Schüler-Krypto
2 st, wahlweise 1 st, IPEC-Winter School 2008, block course, 6 days,
12.02., 14.02., 15.02., 19.02.2008, B-IT Gebäude
J. von zur Gathen,
M. Nüsken
- 6663 Praktikum eXtreme Programming 2007
5 st, IPEC-Summer School 2007, block course,
29.08.2007-28.09.2007, jeweils 9:00-18:00, B-IT Gebäude
A.B. Cremers u.M.
- 6664 Praktikum Communication Systems
4 st, IPEC-Winter School 2008, block course,
01.03.2008-31.03.2008, exact time and location to
be announced
P. Martini u.M.
- 6665 Praktikum Physics-based hair-modelling and rendering
4 st, IPEC-Summer School 2007, block course,
24.09.2007-12.10.2007, B-IT Gebäude
A. Weber,
A. Zinke
- 6666 Lab Course Algorithmic Molecular Biology (AMB)
5 st, IPEC-Winter School 2008, block course,
15.02.2008-15.03.2008, B-IT Gebäude
M. Karpinski u.M.

(Die Veranstaltungen in Bonn für den Bereich der RWTH-Aachen)

- 6667 Seminar Ubiquitous Computing
2 st, IPEC-Winter School 2008, block course, 2 - 3 days,
mid of February 2008, exact time and location to
be announced, B-IT Gebäude
O. Spaniol
- 6668 Seminar Termersetzungssysteme - Aktuelle Themen und
Erweiterungen
2 st, IPEC-Winter School 2008, block course, 2 days,
mid of February 2008, exact time and location to
be announced, B-IT Gebäude
J. Giesl
- 6669 Seminar Specification Formalisms
2 st, IPEC-Winter School 2008, block course, 2 days,
mid of February 2008, exact time and location to
be announced, B-IT Gebäude
J.-P. Katoen
- 6670 Seminar Recent Developments in Data Mining
2 st, IPEC-Winter School 2008, block course, 2 days,
mid of February 2008, exact time and location to
be announced, B-IT Gebäude
T. Seidl