

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE-FAKULTÄT

MATHEMATIK - DISKRETE MATHEMATIK - INFORMATIK

LEHRVERANSTALTUNGEN SOMMERSEMESTER 2007

Vorlesungszeit : 2. April — 13. Juli 2007

Hinweis: Die mit e gekennzeichneten Veranstaltungen sind ebenfalls in der elektronischen Lehr- und Lernplattform eCampus enthalten. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://ecampus.uni-bonn.de>

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.

MATHEMATIK

Veranstaltungen außerhalb der Vorlesungszeit

- 6501 Die Programmiersprache C/C++ K.W. Jacobs
24.09.07 – 12.10.07
9-12, Gr.HS Math.
- 6502 Übungen dazu K.W. Jacobs
1 st, nachmittags n.V.
-

Schüler-Veranstaltung

- 6503 Schüler-Arbeitsgemeinschaft: Matheclub Th. Räsch
3 st, <http://matheclub.math.uni-bonn.de/>
-

Allgemeine Informationsveranstaltungen

- 6504 Ringvorlesung für Viertsemester FS Mathematik und
1 st, jeweils nach Ankündigung, Mittwochnachmittag, verschiedene Dozenten
Gr.HS Math.
-

Grundstudium: Vorlesungen

Für nähere Informationen sei auf das "kommentierte Vorlesungsverzeichnis" hingewiesen.

- 6505 Analysis II H. Koch
(für Diplommathematiker verpflichtend,
für Diplomphysiker empfohlen)
4 st, Mo, Do 8-10, WP HS
- 6506 Übungen dazu H. Koch u.M.
4 st, n.V.
- 6507 Lineare Algebra II D. Huybrechts
(für Diplommathematiker verpflichtend,
für Diplomphysiker empfohlen)
4 st, Di 8-10, Fr 10-12, WP HS

6508	Übungen dazu 4 st, n.V.	D. Huybrechts u.M.
6515	Analysis IV 4 st, Mi, Fr 8-10, Gr.HS Math.	J. Frehse
6516	Übungen dazu 2 st, n.V.	J. Frehse
6517	Praktische Mathematik II 4 st, Di, Do 10-12, Gr.HS Math.	R. Krause
6518	Übungen dazu 2 st, n.V.	R. Krause
6519	Algebra I 4 st, Di, Do 8-10, Kl.HS Math.	V. Heiermann
6520	Übungen dazu 2 st, n.V.	V. Heiermann, G. Gaudens

Grundstudium: Proseminare

6521	Proseminar Analysis 2 st, Mo 14-16, SR E	H. Koch
6522 e	Proseminar Mengentheoretische Konstruktion der Zahlenmengen 2 st, Mi 10-12, SR C	Th. Räsch
6523	Proseminar Finanzmarktmodelle 2 st, n.V.	M. Schäl
6524	Proseminar Elementare Zahlentheorie 2 st, Mi 10-12, SR F	M. Welter
0060	Proseminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 12-14 oder n.V., Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstraße 2, Seminarraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner

Grundstudium Diplom: Praktika

0065	Programmierpraktikum Diskrete Optimierung (im Rahmen des Studiengangs Informatik) 4 st, n.V., Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner
------	---	--------------------------------------

Veranstaltungen für andere Fächer

6525	Angewandte Mathematik für Agrarwissenschaften, EHW und LMT 2 st, n.V.	H. Gottschalk
------	---	---------------

6526	Übungen dazu 1 st, n.V.	H. Gottschalk
6527	Tutorium dazu 1 st, n.V.	H. Gottschalk u.M.
6507	Lineare Algebra II (für Diplommathematiker verpflichtend, für Diplomphysiker empfohlen) 4 st, Di 8-10, Fr 10-12, WP HS	D. Huybrechts
6508	Übungen dazu 4 st, n.V.	D. Huybrechts u.M.
6528	Biometry for ARTS (Agricultural Research in tropical subclimates) 2 st, n.V.	M. Kaßmann
6529	Übungen dazu 1 st, n.V.	M. Kaßmann
6505	Analysis II (für Diplommathematiker verpflichtend, für Diplomphysiker empfohlen) 4 st, Mo, Do 8-10, WP HS	H. Koch
6506	Übungen dazu 4 st, n.V.	H. Koch u.M.
6511	Mathematik für Informatiker IIb Analysis 2 4 st, Di, Do 9-11, HS D	K. Leschinger
6512	Übungen dazu 2 st, n.V.	K. Leschinger u.M.
6530	Mathematik II für Physiker 4 st, Di, Do 8-10, Gr.HS Math.	F. Otto
6531	Übungen dazu 3 st, n.V.	F. Otto, B. Metsch
6532	Ergänzungen zu Mathematik II für Physiker 2 st, Mo 8-10, Gr.HS Math.	B. Metsch
6509 e	Mathematik für Informatiker IIa Logik und diskrete Strukturen 2 st, Mo 13-15, HS D	Th. Räsch
6510 e	Übungen dazu 2 st, n.V.	Th. Räsch
6580	Variationsrechnung und Statistik in der Bildverarbeitung in der Geodäsie 4 st, Di, Do 11-13, Kl.HS Math.	M. Rumpf
6581	Übungen dazu 2 st, n.V.	M. Rumpf
6668	Softwarepraktikum Mathematische Methoden in der Bildbearbeitung in der Geodäsie 3 st, Termin n.V.	M. Rumpf

6513	Mathematik für Informatiker IV Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 4 st, Mo, Mi 9-11, HS D	M. Schäl
6514	Übungen dazu 2 st, Fr 13-15, HS D	M. Schäl u.M.
6533 e	Mathematik in der Biologie II 2 st, Mo 11-13, Gr.HS Zoologie	M. Welter
6534 e	Übungen dazu Angebotszeiten: Mo-Fr nachmittags, 14-16 und 16-18, Ort n.V.	M. Welter
6535 e	Ergänzungen zu Mathematik in der Biologie II 1 st, Fr 11-12, Gr.HS Math.	M. Welter
6537	Mathematik für Naturwissenschaftler II 3 st, Mi 14-16, Do 17-18, SR G	Th. Wörmann
6538	Ergänzungen zu Mathematik für Natur- wissenschaftler II 2 st, Fr 14-16, SR G	Th. Wörmann
6539	Übungen dazu 2 st, n.V.	Th. Wörmann

Hauptstudium Lehramt: Vorlesungen

6540	Stochastische Prozesse 4 st, Mo, Mi 10-12, Gr.HS Math.	A. Eberle
6541	Übungen dazu 2 st, n.V.	A. Eberle u.M.
6542	Klausurenkurs für Lehramtskandidaten 4 st, Mo 10-12, Do 12-14, SR D	J. Frehse
6543	Approximationstheorie 4 st, Mo, Do 14-16, ZS	K. Scherer
6544	Übungen dazu 1 st, Mo 16-17, ZS	K. Scherer
6545	Funktionalanalysis II 4 st, Di, Do 8-10, ZS	W. Weigant
6546	Übungen dazu 2 st, n.V.	W. Weigant
6547	Repetitorium Algebra und Zahlentheorie für Lehramtskandidaten 2 st, Mo 10-12, SR B	A. Wynands

Hauptstudium Lehramt: Seminare

6548	Seminar über Wavelets 2 st, n.V.	K. Scherer
------	-------------------------------------	------------

Hauptstudium Lehramt: Fachdidaktische Seminare

- 6549 Seminar Didaktik der Mathematik für Sek I/II A. Wynands
2 st, Di 10-12, SR C
-

Hauptstudium Diplom: Vorlesungen

- 6550 Partielle Differentialgleichungen II K. Capella
4 st, Mi, 10-12, Fr 12-14, ZS
- 6551 Übungen dazu K. Capella
2 st, n.V.
- 6552 Kohomologie von Gruppen Ch. Ausoni
2 st, Mo 8-10, SR B
- 6553 Übungen dazu Ch. Ausoni
2 st, n.V.
- 6554 Der Riccifluss W. Ballmann
4 st, Di, Do 10-12, SR E
- 6555 Übungen dazu W. Ballmann
2 st, n.V.
- 6556 Topologie II C.-F. Bödigeheimer
4 st, Mi, Fr 8-10, Kl.HS Math.
- 6557 Übungen dazu C.-F. Bödigeheimer
2 st, n.V. u.M.
- 0080 VLSI-Design U. Brenner
2 st, Mi 15-17, Gerhard-Konow-Hörsaal, Institut
für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2
- 6558 Martingalthorie N. Christopeit
2 st, Di 10.45-12.15, Juridicum R. 055
- 6540 Stochastische Prozesse A. Eberle
4 st, Mo, Mi 10-12, Gr.HS Math.
- 6541 Übungen dazu A. Eberle u.M.
2 st, n.V.
- 6559 Arithmetische Geometrie G. Faltings
4 st, Mi 10-12, Fr 14-16, SR E
- 6560 Zahlentheorie II J. Franke
4 st, Mi, Fr 8-10, ZS
- 6561 Übungen dazu J. Franke u.M.
2 st, n.V.
- 6562 Komplexe Räume II J. Franke
4 st, Mo, 8-10, Fr 10-12, Kl.HS Math.
- 6563 Algebraische Geometrie U. Görtz
4 st, Di, Do 8-10, SR A

6815	Übungen dazu 2 st, n.V.	U. Görtz
6564	Statistical quantum mechanics - operator algebras and Euclidean methods 2 st, n.V.	H. Gottschalk
6817	Biometrische Beratung 2 st, n.V.	H. Gottschalk
6565	Wissenschaftliches Rechnen II 4 st, Di, Do 10-12, SR We6/610	M. Griebel
6566	Übungen dazu 2 st, n.V.	M. Griebel u.M.
6567	Differentialgeometrie II 4 st, Mi 12-14, Gr.HS Math., Fr 10-12, ZS	U. Hamenstädt
6568	Übungen dazu 2 st, n.V.	U. Hamenstädt
6819	Numerische Methoden für elliptische Randwertprobleme (finite Elemente und Randelemente) 4 st, Di 9-11, SR G, Do 9-11, SR F	H. Harbrecht
6570	Mengenlehre II 4 st, Mo 14-16, Kl.HS Math., Mi 13-15, ZS	P. Koepke
6571	Übungen dazu 2 st, Mo 10-12, SR A	P. Koepke, B. Irrgang
0076	Diskrete Mathematik II 4 st, Di, Do 16-18, Gerhard-Konow-Hörsaal, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	B. Korte
0077	Übungen dazu 2 st, Do 14-16 oder n.V., Gerhard-Konow-Hörsaal, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	B. Korte, C. Schulte
6813	Stratifolds and (co)homology theories 2 st, Di 8-10, SR B	M. Kreck
6572	Wissenschaftliches Rechnen IV 4 st, Mo, Mi 12-14, Kl.HS Math.	A. Kunoth
6573	Übungen dazu 2 st, n.V.	A. Kunoth
6574	Atiyah-Singer Indextheorie II 4 st, Mi, Fr 10-12, SR D	M. Lesch
6686	Räume nicht positiver Krümmung 2 st, Mi 14-16, SR E	A. Lytchak
6687	Übungen dazu 2 st, n.V.	A. Lytchak
6684	L-Funktionen II 4 st, Mo, Mi 16-18, SR C	B.Z. Moroz
6575	Analysis auf Mannigfaltigkeiten II 4 st, Di, Do 10-12, ZS	W. Müller
6576	Übungen dazu 2 st, n.V.	W. Müller

6577	Angewandte Stochastik 4 st, Di, Do 12-14, SR B	R. Friedrich
6578	Übungen dazu 2 st, n.V.	R. Friedrich
6669	Ausgewählte Kapitel der Differentialgeometrie II 2 st, Fr 15-17, ZS	Th. Püttmann
6579	Vorlesung zur Algebraischen Geometrie 4 st, Di, Do 10-12, SR A	M. Rapoport
6580	Variationsrechnung und Statistik in der Bildverarbeitung 4 st, Di, Do 11-13, Kl.HS Math.	M. Rumpf
6581	Übungen dazu 2 st, n.V.	M. Rumpf
6543	Approximationstheorie 4 st, Mo, Do 14-16, ZS	K. Scherer
6544	Übungen dazu 1 st, Mo 16-17, ZS	K. Scherer
6582	Einführung in die Darstellungstheorie II 4 st, Mo, Mi 10-12, Kl.HS Math.	J. Schröer
6583	Übungen dazu 2 st, n.V.	J. Schröer u.M.
6584	Topologie IV 4 st, Di, Do 10-12, SR D	St. Schwede
6688	Symplektische Geometrie 4 st, Mi, Do 10-12, SR F	V. Shevchishin
6689	Übungen dazu 2 st, Do 10-12, SR F	St. Hainz
6586	Stochastische Analysis II 4 st, Mi, Fr 8-10, SR B	K-Th. Sturm
6587	Übungen dazu 2 st, n.V.	K-Th. Sturm
0078	Mathematische Optimierung II 4 st, Di, Do 12-14, Gerhard-Konow-Hörsaal, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstraße 2	J. Vygen
0079	Übungen dazu 2 st, Di 14-16 oder nach Vereinb., Gerhard-Konow- Hörsaal Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstraße 2	J. Vygen, C. Bartoschek
6545	Funktionalanalysis II 4 st, Di, Do 8-10, ZS	W. Weigant
6546	Übungen dazu 2 st, n.V.	W. Weigant
6588 e	Ausgewählte Kapitel aus der Zahlentheorie 2 st, Di 16-18, SR F	M. Welter

6589	Seminar Partielle Differentialgleichungen 2 st, n.V.	H.W. Alt
6590	Seminar Differentialgeometrie 2 st, Di 16-18, SR C	W. Ballmann
6591	Seminar Topologie 2 st, Di 14-16, SR E	C.-F. Bödigheimer, E. Markert
6592	Übungen dazu 2 st, n.V.	E. Markert
6594	Seminar Spezielle geometrische Strukturen und Supersymmetrie 2 st, Mi 16-18, SR D	Ch. Devchand
6595	Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie 2 st, n.V.	A. Eberle
6596	Seminar über Angewandte Analysis 2 st, Do 16-18, SR F	J. Frehse
6816	Seminar Formale Gruppen 2st, Mi 10-12, SR A	U. Görtz
6597	How does quantum field theory interact with classical general relativity? 2 st, n.V.	H. Gottschalk
6598	Seminar Wissenschaftliches Rechnen 2 st, n.V.	M. Griebel
6599	Blockseminar über Wissenschaftliches Rechnen und Numerische Simulation 5 tägig, n.V.	M. Griebel
6600	Seminar Differentialgeometrie 2 st, Mo 16-18, SR E	U. Hamenstädt
6814	Einführung in die Theorie der linearen algebraischen Gruppen 2 st, Do 10-12, SR B	V. Heiermann
6601	Seminar Morsetheorie 2 st, Mi 14-16, SR C	B. Himpel
6602	Studentenseminar zur Algebraischen Geometrie 2 st, Fr 12-14, SR A	D. Huybrechts
6603	Seminar Algebraische Geometrie 2 st, Do 10.30 Uhr, Hörsaal MPI	D. Huybrechts
6604	Seminar zur Mengenlehre 2 st, Mo 16-18, SR A	P. Koepke, B. Irrgang
0061	Seminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 14-16 oder n.V., Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner
0063	VLSI-Seminar 2 st, Mi 12-14, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Konferenzraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner
6605	Seminar Knochenheilung und Tumorwachstum - Modellierung und Simulation biologischer Materialien und biomechanischer Vorgänge 2 st, n.V.	R. Krause, H. Harbrecht, K. Fackeldey

6606	Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten 2 st, n.V.	R. Krause
6607	Seminar zum Wissenschaftlichen Rechnen IV 2 st, Mo 14-16, SR We6/610	A. Kunoeth
6608	Seminar Globale Analysis B Cyclic cohomology and the noncommutative Chern character 2 st, Di 10-12, SR MPI	M. Lesch
6609	Übungen dazu 2 st, n.V.	M. Lesch
6611	Blockseminar Allgemeine Wissenschaftstheorie der Mathematik Mehrtägige Blockveranstaltung	B. Löwe, Th. Müller, B. Van Kerkhove
6612	Seminar on Algebra, Geometry and Physics 2 st, Di 14 Uhr s.t., HS MPI	Y. Manin
6613	Seminar Globale Analysis A 2 st, Do 14-16, SR C	W. Müller
6614	Seminar zur Stochastik 2 st, n.V.	R. Friedrich
6615	Seminar Variationsrechnung und partielle Differentialgleichungen 2 st, n.V.	F. Otto u.M.
6616	Seminar zur Algebra 2 st, Do 14-16, SR B	M. Rapoport
6617	Seminar Multi-Skalen Methoden in der Formoptimierung 2 st, n.V.	M. Rumpf
6619	Seminar Stochastische Versicherungs- und Finanzmarktmodelle 2 st, n.V.	M. Schäl
6548	Seminar über Wavelets 2 st, n.V.	K. Scherer
6620	Seminar Darstellungstheorie 2 st, Di 14-16, ZS	J. Schröer
6621	Seminar zur Topologie IV 3 st, Di 14-17, SR F	St. Schwede
6622	Seminar Stochastische Prozesse 2 st, n.V.	K.-T. Sturm

Hauptstudium Diplom: Diplomandenseminare und Oberseminare

6623	Oberseminar 2 st, n.V.	S. Albeverio
6624	Oberseminar Partielle Differentialgleichungen 2 st, n.V.	H.W. Alt

6625	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	W. Ballmann
6626	Oberseminar Differentialgeometrie 2 st, Do 16-18, MPI	W. Ballmann, U. Hamenstädt
6627	Arbeitsgemeinschaft Differentialgeometrie 2 st, Fr 14-16, SR C	W. Ballmann, U. Hamenstädt
6628	MPI-Seminar Topologie 1 st, Mo 15-16, Hörsaal MPI	H.-J. Baues
6629	Diplomanden- und Doktorandenseminar A 2 st, Mi 10-12, Meckenheimer Allee 160, R. 23	C.-F. Bödighheimer
6630	Diplomanden- und Doktorandenseminar B 2 st, Fr 10-12, Meckenheimer Allee 160, R. 23	C.-F. Bödighheimer
6631	Oberseminar Topologie 2 st, Di 17-19, SR E	C.-F. Bödighheimer, St. Schwede, Ch. Ausoni, G. Gaudens, E. Markert
6632	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	A. Eberle
6633	Oberseminar zur Stochastik 4 st, Do 16-20, SR We6/501	A. Eberle, M. Schäl, K.-T. Sturm, N.N.
6818	Blockseminar für Doktoranden und Diplomanden über wissenschaftliches Rechnen und Biomechanik 5-tägig, n.V.	R. Krause,, K. Fackeldey
6634	MPI-Oberseminar 1 st, Do 15 Uhr s.t., Hörsaal MPI	G. Faltings, D. Zagier
6635	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	J. Franke
6636	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	J. Frehse
6637	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	H. Gottschalk
6638	Oberseminar Ausgewählte Themen des Wissenschaftlichen Rechnens 2 st, n.V.	M. Griebel
6639	Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten 2 st, n.V.	M. Griebel
6640	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	M. Griebel
6641	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	U. Hamenstädt
6642	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	D. Huybrechts
6643	Oberseminar zur Komplexen Geometrie 2 st, Di 12-14, SR A	D. Huybrechts

6644	Arbeitsgemeinschaft Mathematische Logik 2 st, Do 16-18, ZS	B. Irrgang
6645	Oberseminar Analysis und partielle Differentialgleichungen 2 st, Di 14-16, SR B	H. Koch
6646	Videseminar 1 st, Bonn - Berkeley - Paris, n.V.	H. Koch
6647	Diplomandenseminar 2 st, Do, 14-16, SR A	P. Koepke
6648	Oberseminar Mathematische Logik 2 st, Di 16.00-18.30, SR A	P. Koepke, B. Irrgang
0062	Diplomanden-/Doktorandenseminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 16-18, alle zwei Wochen, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Konferenzraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner
0064	Oberseminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 17-19, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner
6649	Mittagsseminar für Doktoranden und Diplomanden 2 st, Di 12-14, SR We6/610	R. Krause, K. Fackeldey
6650	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	A. Kunoth
6651	Arbeitsgemeinschaft Mathematische Methoden in der Geodäsie 2 st, n.V.	A. Kunoth
6652	Diplomanden und Doktorandenseminar 4 st, Fr 14-16, SR D, Rest n.V.	M. Lesch
6653	Oberseminar Globale Analysis 2 st, Di 14-16, SR D	M. Lesch, W. Müller, B. Himpel, A. Strohmaier
6654	Doktorandenseminar 2 st, Mi 13-15, SR D	W. Müller
6655	Oberseminar zur Stochastik 2 st, n.V.	N.N.
6656	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	N.N.
6657	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	F. Otto u.M.
6658	Oberseminar Arithmetische Geometrie 2 st, Do 16-18, SR B	M. Rapoport
6659	Arbeitsgemeinschaft Arithmetische Geometrie 2 st, Di 16-18, SR B	M. Rapoport
6660	Oberseminar Numerische Modellierung 2 st, Do 14.00, Nussallee 15, 2 OG., R.25	M. Rumpf
6661	Arbeitsgemeinschaft Variationsmethoden in der Bildverarbeitung 2 st, n.V.	M. Rumpf
6662	Diplomanden- und Doktorandenseminar 1 st, n.V.	M. Schäl

6663	Oberseminar Darstellungstheorie 2 st, Di 16-18, ZS	J. Schröer
6664	Diplomandenseminar Darstellungstheorie 2 st, Fr 14-16, Kl.HS Math.	J. Schröer
6665	Dipomanden- und Doktorandenseminar 2 st, Mi 13-15, Beringstr. 3, Raum 13	St. Schwede
6666	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	K.-T. Sturm

Hauptstudium Diplom: Praktika

6667	Numerische Simulation in der Moleküldynamik 2 st, Mi 12-14 und 4 st, n.V., SR We6/610	M. Griebel
0066	Praktikum Diskrete Optimierung (im Rahmen des Studiengangs Informatik) Thema: VLSI-Design 4 st, n.V.	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner
6668	Softwarepraktikum Mathematische Methoden in der Bildbearbeitung 3 st, Termin n.V.	M. Rumpf

Bonner Internationale Graduiertenschule (BIGS) in Mathematik

Hausdorff Center for Mathematics

— Exzellenzcluster —

Sektion Algebra und Zahlentheorie

6563	Algebraische Geometrie 4 st, Di, Do 8-10, SR A	U. Görtz
6815	Übungen dazu 2 st, n.V.	U. Görtz
6816	Seminar Formale Gruppen 2st, Mi 10-12, SR A	U. Görtz

Sektion Algebraische und Arithmetische Geometrie

6559	Arithmetische Geometrie 4 st, Mi 10-12, Fr 14-16, SR E	G. Faltings
6634	MPI-Oberseminar 1 st, Do 15 Uhr s.t., Hörsaal MPI	G. Faltings, D. Zagier
6603	Seminar Algebraische Geometrie 2 st, Do 10.30 Uhr, Hörsaal MPI	D. Huybrechts
6643	Oberseminar zur Komplexen Geometrie 2 st, Di 12-14, SR A	D. Huybrechts

- 6658 Oberseminar Arithmetische Geometrie
2 st, Do 16-18, SR B M. Rapoport
- 6659 Arbeitsgemeinschaft Arithmetische Geometrie
2 st, Di 16-18, SR B M. Rapoport
- (Stand 26. August 2004)

Sektion Differentialgeometrie

- 6625 Diplomandenseminar
2 st, n.V. W. Ballmann
- 6626 Oberseminar Differentialgeometrie
2 st, Do 16-18, MPI W. Ballmann,
U. Hamenstädt
- 6627 Arbeitsgemeinschaft Differentialgeometrie
2 st, Fr 14-16, SR C W. Ballmann,
U. Hamenstädt
- 6594 Seminar Spezielle geometrische Strukturen
und Supersymmetrie
2 st, Mi 16-18, SR D Ch. Devchand

Sektion Diskrete Mathematik und Komplexitätstheorie

- 0080 VLSI-Design U. Brenner
2 st, Mi 15-17, Gerhard-Konow-Hörsaal, Institut
für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2
- 6670 Seminar Algorithmic Game Theory M. Karpinski
and the Internet
2 st, n.V.
- 6671 Oberseminar Randomisierte und Approximative M. Karpinski
Algorithmen (RAND)
3 st, Mo 10-11, SR N327, Fr 14-16, SR N328
- 6672 Diplomanden- und Doktorandenseminar M. Karpinski
2 st, n.V.
- 0062 Diplomanden-/Doktorandenseminar Diskrete Optimierung B. Korte,
2 st, Mo 16-18, alle zwei Wochen, Institut J. Vygen,
für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Konferenzraum U. Brenner
- 0063 VLSI-Seminar B. Korte,
2 st, Mi 12-14, Institut für Diskrete Mathematik, J. Vygen,
Lennéstr. 2, Konferenzraum U. Brenner

Sektion Globale Analysis

- 6574 Atiyah-Singer Indextheorie II M. Lesch
4 st, Mi, Fr 10-12, SR D
- 6608 Seminar Globale Analysis B M. Lesch
2 st, Di 10-12, SR MPI
- 6609 Übungen dazu M. Lesch,
2 st, n.V. B. Himpel
- 6613 Seminar zur Globalen Analysis A W. Müller
2 st, Do 14-16, SR C
- 6653 Oberseminar Globale Analysis M. Lesch,
2 st, Di 14-16, SR D W. Müller,
B. Himpel,
A. Strohmaier

Sektion Logik und Mengenlehre

- 6648 Oberseminar Mathematische Logik P. Koepke,
2 st, Do 16.30-18.30, SR A B. Irrgang
- 6644 AG Mathematische Logik B. Irrgang
2 st, Do 16-18, ZS
- 6611 Blockseminar Allgemeine Wissenschaftstheorie der B. Löwe,
Mathematik Th. Müller,
Mehrtägige Blockveranstaltung B. Van Kerkhove

Sektion Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften

- 6685 Reading class: Disordered systems A. Eberle
2 st, Mo 14 c.t., Pop. Allee 82

6615	Seminar Variationsrechnung und partielle Differentialgleichungen 2 st, n.V.	F. Otto u.M.
6657	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	F. Otto u.M.
6580	Variationsrechnung und Statistik in der Bildverarbeitung 4 st, Di, Do 11-13, Kl.HS Math.	M. Rumpf
6581	Übungen dazu 2 st, n.V.	M. Rumpf
6617	Seminar Multi-Skalen Methoden in der Formoptimierung 2 st, n.V.	M. Rumpf
6660	Oberseminar Numerische Modellierung 2 st, Do 14.00, Nussallee 15, 2 OG., R.25	M. Rumpf
6661	Arbeitsgemeinschaft Variationsmethoden in der Bildverarbeitung 2 st, n.V.	M. Rumpf
6564	Statistical quantum mechanics - operator algebras and Euclidean methods 2 st, n.V.	H. Gottschalk
6597	How does quantum field theory interact with classical general relativity? 2 st, n.V.	H. Gottschalk

Sektion Modulräume

(Max Planck Research School "Moduli Spaces" am MPI)

6673	Sommerschule des GRK Modulräume und Abbildungsklassengruppe Blockveranstaltung, Juni 2007	C.-F. Bödigheimer
6674	IMPRS-Seminar 2 st, n.V., Seminarraum MPI	C. Kaiser
6675	IMPRS-Minicourse 2 st, Do 12-14, Hörsaal MPI	Professoren des MPI

Sektion Numerische Analysis

6639	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	M. Griebel
6649	Mittagsseminar für Doktoranden und Diplomanden 2 st, Di 12-14, SR We6/610	R. Krause, K. Fackeldey
6605	Seminar Knochenheilung und Tumorwachstum - Modellierung und Simulation biologischer Materialien und biomechanischer Vorgänge 2 st, n.V.	R. Krause, K. Fackeldey
6580	Variationsrechnung und Statistik in der Bildverarbeitung 4 st, Di, Do 10-12, Kl.HS Math.	M. Rumpf
6581	Übungen dazu 2 st, n.V.	M. Rumpf

- | | | |
|------|--|----------|
| 6617 | Seminar Multi-Skalen Methoden in der Formoptimierung
2 st, n.V. | M. Rumpf |
| 6660 | Oberseminar Numerische Modellierung
2 st, Do 14.00, Nussallee 15, 2 OG., R.25 | M. Rumpf |
| 6661 | Arbeitsgemeinschaft Variationsmethoden in
der Bildverarbeitung
2 st, n.V. | M. Rumpf |

Sektion Partielle Differentialgleichungen

- | | | |
|------|---|--------------|
| 6550 | Partielle Differentialgleichungen II
4 st, Mi, 10-12, Fr 12-14, ZS | K. Capella |
| 6551 | Übungen dazu
2 st, n.V. | K. Capella |
| 6589 | Seminar Partielle Differentialgleichungen
2 st, n.V. | H.W. Alt |
| 6624 | Oberseminar Partielle Differentialgleichungen
2 st, n.V. | H.W. Alt |
| 6636 | Diplomandenseminar
2 st, n.V. | J. Frehse |
| 6645 | Oberseminar Analysis und partielle Differentialgleichungen
2 st, Di 14-16, SR B | H. Koch |
| 6646 | Videseminar
1 st, Bonn - Berkeley - Paris, n.V. | H. Koch |
| 6615 | Seminar Variationsrechnung und
partielle Differentialgleichungen
2 st, n.V. | F. Otto u.M. |
| 6657 | Diplomandenseminar
2 st, n.V. | F. Otto u.M. |
| 6580 | Variationsrechnung und Statistik in der Bildverarbeitung
4 st, Di, Do 10-12, Kl.HS Math. | M. Rumpf |
| 6581 | Übungen dazu
2 st, n.V. | M. Rumpf |
| 6661 | Arbeitsgemeinschaft Variationsmethoden in
der Bildverarbeitung
2 st, n.V. | M. Rumpf |

Sektion Stochastische Analysis

- | | | |
|------|--|---|
| 6632 | Diplomanden- und Doktorandenseminar
2 st, n.V. | A. Eberle |
| 6633 | Oberseminar zur Stochastik
4 st, Do 16-20, SR We6/501 | A. Eberle,
M. Schäl,
K.-T. Sturm,
N.N. |
| 6586 | Stochastische Analysis II
4 st, Mi, Fr 8-10, SR B | K-Th. Sturm |
| 6587 | Übungen dazu
2 st, n.V. | K-Th. Sturm |

6666	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	K.-T. Sturm
6676	Bonn Stochastics Colloquium einmal pro Monat, Do 17 c.t., Kl.HS Math.	Die Dozenten der Stochastik
6577	Angewandte Stochastik 4 st, Di, Do 12-14, n.V.	N.N.
6578	Übungen dazu 2 st, n.V.	N.N.

Sektion Topologie

Graduiertenkolleg 1150 "Homotopie und Kohomologie"

6813	Stratifolds and (co)homology theories 2 st, Di 8-10, SR B	M. Kreck
6677	Doktorandenvorlesung des GRK Nilpotence in Homotopy Theory 2 st, Do 12-14 (in Wuppertal)	E. Ossa (Wuppertal)
6678	Doktorandenseminar des GRK 2 st, Do 15-17, 14-täglich, (in Wuppertal)	Doktoranden des GRK
6679	Forschungsseminar des GRK Bonn-Wuppertal-Düsseldorf-Bochum 4 st, Do 15-18, 14-täglich, (in Wuppertal)	H.-J. Baues, C.-F. Bödigheimer, F. Grunewald (Düsseldorf), G. Laures (Bochum), Kh. Knapp (Wuppertal), E. Ossa (Wuppertal), St. Schwede, W. Singhof (Düsseldorf)
6631	Oberseminar Topologie 2 st, Di 17-19, SR E	Ch. Ausoni, C.-F. Bödigheimer, G. Gaudens, E. Markert S. Schwede
6552	Kohomologie von Gruppen 2 st, Mo 8-10, SR B	Ch. Ausoni
6553	Übungen dazu 2 st, n.V.	Ch. Ausoni
6680	Frühjahrsschule des GRK Blockseminar: Stable homotopy theory: classical calculations and modern structures 7.-11. Mai 2007 in Strasbourg	St. Schwede (Bonn), H.-W. Henn (Stras- bourg)

Sektion Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik

6685	Reading class: Disordered systems 2 st, Mo 14 c.t., Pop. Allee 82	A. Eberle
------	--	-----------

6632	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	A. Eberle
6633	Oberseminar zur Stochastik 4 st, Do 16-20, SR We6/501	A. Eberle, M. Schäl, K.-T. Sturm, N.N.
6564	Statistical quantum mechanics - operator algebras and Euclidean methods 2 st, n.V.	H. Gottschalk
6597	How does quantum field theory interact with classical general relativity? 2 st, n.V.	H. Gottschalk
6662	Diplomanden- und Doktorandenseminar 1 st, n.V.	M. Schäl
6676	Bonn Stochastics Colloquium einmal pro Monat, Do 17 c.t., Kl.HS Math.	Die Dozenten der Stochastik

Sektion Wissenschaftliches Rechnen

6649	Mittagsseminar für Doktoranden und Diplomanden 2 st, Di 12-14, SR We6/610	R. Krause, K. Fackeldey
6605	Seminar Knochenheilung und Tumorwachstum - Modellierung und Simulation biologischer Materialien und biomechanischer Vorgänge 2 st, n.V.	R. Krause, K. Fackeldey
6572	Wissenschaftliches Rechnen IV 4 st, Mo, Mi 12-14, Kl.HS Math.	A. Kunothe
6573	Übungen dazu 2 st, n.V.	A. Kunothe
6607	Seminar zum Wissenschaftlichen Rechnen IV 2 st, Mo 14-16, SR We6/610	A. Kunothe
6638	Oberseminar Ausgewählte Themen des Wissenschaftlichen Rechnens 2 st, n.V.	M. Griebel
6639	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	M. Griebel
6660	Oberseminar Numerische Modellierung 2 st, Do 14.00, Nussallee 15, 2 OG., R.25	M. Rumpf

Kolloquien

6681	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
------	--	-------------------------------

6682	Mathematisches Kolloquium 1 st, Fr 17-18, Kl.HS Math.	Die Dozenten der Mathematik
6683	Mathematisches Doktorandenkolloquium 1 st, n.V.	St. Hainz
6676	Bonn Stochastics Colloquium einmal pro Monat, Do 17 c.t., Kl.HS Math.	Die Dozenten der Stochastik

DISKRETE MATHEMATIK

Alle Veranstaltungen finden im Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik
in der Lennéstraße 2 statt.

Vorlesungen

0076	Diskrete Mathematik II 4 st, Di, Do 16-18, Gerhard-Konow-Hörsaal, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	B. Korte
0077	Übungen dazu 2 st, Do 14-16 oder n.Vereinb., Gerhard-Konow-Hörsaal, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	B. Korte, C. Schulte
0078	Mathematische Optimierung II 4 st, Di, Do 12-14, Gerhard-Konow-Hörsaal	J. Vygen
0079	Übungen zu Mathematische Optimierung II 2 st, Di 14-16 oder nach Vereinbarung, Gerhard-Konow- Hörsaal	J. Vygen, C. Bartoschek
0080	VLSI-Design 2 st, Mi 15-17, Gerhard-Konow-Hörsaal, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	U. Brenner

Seminare und Praktika

0060	Proseminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 12-14 oder n.Vereinb., Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner
0061	Seminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 14-16 oder n.Vereinb., Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner
0062	Diplomanden-/Doktorandenseminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 16-18, alle zwei Wochen, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Konferenzraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner
0063	VLSI-Seminar 2 st, Mi 12-14, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Konferenzraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner
0064	Oberseminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 17-19, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner

- | | | |
|------|---|--------------------------------------|
| 0065 | Programmierpraktikum Diskrete Optimierung
für das Grundstudium
(im Rahmen des Studiengangs Informatik)
4 st, n.Vereinb., Institut für Diskrete
Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum | B. Korte,
J. Vygen,
U. Brenner |
| 0066 | Praktikum Diskrete Optimierung
für das Hauptstudium
(im Rahmen des Studiengangs Informatik)
Thema: VLSI-Design
4 st, n.Vereinb. | B. Korte,
J. Vygen,
U. Brenner |

Informatik

Soweit nicht anders angegeben, finden alle Veranstaltungen in der Römerstraße 164 statt.

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

- | | | |
|------|--|----------------------------|
| 6690 | Informatik II
4 st, Di, Do 11-13, HS D | P. Martini |
| 6691 | Übungen dazu
2 st, n.Vereinb. | P. Martini u.M. |
| 6692 | Programmierung II
2 st, Mi 13-15, HS D | A. Weber |
| 6693 | Übungen dazu
2 st, n.Vereinb. | A. Weber u.M. |
| 6509 | Mathematik für Informatiker IIa
Logik und diskrete Strukturen
2 st, Mo 13-15, HS D | Th. Räsch |
| 6510 | Übungen dazu
2 st, n.Vereinb. | Th. Räsch u.M. |
| 6511 | Mathematik für Informatiker IIb
Analysis 2
4 st, Di, Do 9-11, HS D | K. Leschinger |
| 6512 | Übungen dazu
2 st, n.Vereinb. | K. Leschinger u.M. |
| 6694 | Informatik IV
4 st, Mo, Mi 11-13, HS D | Ro. Klein |
| 6695 | Übungen dazu
2 st, n.Vereinb. | Ro. Klein,
E. Langetepe |
| 6513 | Mathematik für Informatiker IV
Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik
4 st, Mo, Mi 9-11, HS D | M. Schäl |
| 6514 | Übungen dazu
2 st, Fr 13-15, SR D | M. Schäl u.M. |

Grundstudium – Proseminare

6696	Proseminar Computer Graphik 2 st, n.Vereinb.	Re. Klein
6697	Proseminar Künstliche Intelligenz 2 st, n.Vereinb.	S. Frintrop
6698	Proseminar Aktuelle XML-Technologien 2 st, n.Vereinb.	S. Lüttringhaus- Kappel
6699	Proseminar Computergestützte Lehr-/ Lernsysteme 2 st, n.Vereinb.	P. Schmidt
6700	Proseminar Spatial Data Mining 2 st, n.Vereinb.	S. Wrobel u.M.
6701	Proseminar Internetprotokolle 2 st, Mi 13-15, SR N102	P. Martini, M. Frank
6702	Proseminar Neuronale Netze 2 st, Fr 9-11, R N907	R. Eckmiller u.M.
6703	Proseminar Artificial Life 2 st, Fr 11-13, R N907	R. Eckmiller
0060	Proseminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 12-14 oder n.Vereinb., Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner

Grundstudium – Programmierpraktika

6704	Programmierpraktikum Computer Graphik 4 st, n.Vereinb.	Re. Klein u.M.
6705	Programmierpraktikum Wissensbasierte Dialogsysteme (Java, XML) 4 st, n.Vereinb.	P. Schmidt
6706	Programmierpraktikum Wissensentdeckung und Data Mining 4 st, n.Vereinb.	S. Wrobel u.M.
6707	Programmierpraktikum Java/XML Netzwerkmanagement 4 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini u.M.
6708	Programmierpraktikum Distributed Computing: Programmierung auf Rechner-Clustern 4 st, Fr 11-13, SR N327	M. Karpinski u.M.
6709	Programmierpraktikum Neuroinformatik 4 st, Do 13-15, R N907	R. Eckmiller u.M.
0065	Programmierpraktikum Diskrete Optimierung 4 st, n.Vereinb., Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner

Hauptstudium – Vorlesungen

6710	Algorithmische Geometrie II (A) [A1] 2 st, Di 15-17, HS 1	Ro. Klein
6711	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	Ro. Klein u.M.
6712	Online Bewegungsplanung (A) [A1] 2 st, Mo 15-17, HS 1	E. Langetepe

6713	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	E. Langetepe, T. Kamphans
6714	Computer Graphik II (B,C) [B] 4 st, Di, Do 13-15, HS 1	Re. Klein
6715	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	Re. Klein u.M.
6716	Scientific Visualization (C) [B] 3 st, Mo 9-11, Fr 13-14, HS C	Re. Klein
6717	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	Re. Klein u.M.
6718	Rechnerorganisation (B,C) [B] 4 st, Di, Do 13-15, HS D	J.K. Anlauf
6719	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	J.K. Anlauf u.M.
6720	Bildverstehen (C) [B] 2 st, Di 11-13, HS A207	V. Steinhage
6721	Übungen dazu 2 st, Mi 15-17, SR A121	V. Steinhage
6722	Information Retrieval (C) [B] 4 st, Mo 15-17, Mi 9-11, HS A207	M. Gnasa
6723	Übungen dazu 2 st, Mo 13-15, SR A121	M. Gnasa
6724	Prinzipien von Programmiersprachen (B,C) [B] 4 st, Mo, Do 13-15, HS A207	R. Hinze
6725	Übungen dazu 2 st, Do 15-17, HS A207	R. Hinze
6726	Einführung in die Softwaretechnologie (B) [B3] 4 st, Mo 13-15, Mi 15-17, HS 1	G. Kniesel
6727	Übungen dazu 2 st, Do 15-17, HS 1	G. Kniesel, N.N.
6728	Relationale Datenbanken I (C) [B] 2 st, Fr 11-13, HS 1	T. Bode
6729	Übungen dazu 2 st, Mi 15-17, HS A207	T. Bode
6730	Sicherheit von Informationssystemen (B,C) [B] 2 st, Di 13-15, HS A207	A. Spalka
6731	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	A. Spalka
6732	Autonome mobile Robotik (C) [B] 2 st, Mi 11-13, HS A207	D. Schulz
6733	Übungen dazu 2 st, Do 17-19, SR A121	D. Schulz
6734	Deduktive Datenbanken (C) [B] 4 st, Mo 11-13, Mi 13-15 HS A207	R. Manthey
6735	Übungen dazu 2 st, Mi 11-13, SR A121	R. Manthey, A. Behrend

6736	Datenbanktechniken für Ereignisüberwachungssysteme (C) [B] 2 st, Fr 9-11, HS A207	A. Behrend, R. Manthey
6737	Übungen dazu 2 st, Fr 11-13, HS A207	A. Behrend
6738	Bildverarbeitung und Computer Vision II (B,C) [B] 4 st, Di, Do 9-11, HS A207	D. Cremers
6739	Übungen dazu 2 st, Mi 9-11, R A106	D. Cremers u.M.
6740	Inhaltsbasiertes Multimediaretrieval (A) [A2,B2] 4 st, Mi 13-15, Fr 9-11, HS 1	M. Clausen, F. Kurth, M. Müller
6741	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Clausen, F. Kurth, M. Müller
6742	Wissensentdeckung und Data Mining (B,C) [B] 2 st, Fr 13-15, HS A207	S. Wrobel u.M.
6743	Übungen dazu 2 st, Mi 13-15, SR A121	S. Wrobel u.M.
6744	Mobile Communication (B,C) [B] 2 st, Di 15-17, HS A	M. Frank, P. Martini
6745	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb., SR N102	M. Frank, P. Martini
6746	Network Security (B,C) [B] 2 st, Do 15-17, HS A	J. Tölle, P. Martini
6747	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb., SR N102	J. Tölle, P. Martini
6748	Algorithmic Bioinformatics (A,C) [A1] 4 st, Di, Do 11-13, HS 1	M. Karpinski
6749	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
6750	Einführung in die Informations- und Lerntheorie (A) [A2] 2 st, n.Vereinb.	M. Hauptmann
6751	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Hauptmann
6752	Neuroinformatik 2 (B,C) [B] 4 st, Mo, Di 13-15, HS C	R. Eckmiller
6753	Übungen dazu 2 st, Do 11-13, R N907	R. Eckmiller u.M.
6754	Artificial Life und Intelligente Systeme (C) [B] 4 st, Di, Do 9-11, HS C	N. Goerke
6755	Übungen dazu 2 st, Mi 11-13, R N907	N. Goerke
0076	Diskrete Mathematik II (A,C) [A1] 4 st, Di, Do 16-18, Gerhard-Konow-Hörsaal, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2	B. Korte

- 0077 Übungen dazu B. Korte u.M.
 2 st, Do 14-16 oder n.Vereinb., Gerhard-Konow-Hörsaal,
 Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2
- 0080 VLSI-Design (A) [A1] U. Brenner
 2 st, Mi 15-17, Gerhard-Konow-Hörsaal, Institut für
 Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2

Hauptstudium – Seminare

- 6756 Seminar Spezielle Fragen zur algorithmischen Geometrie Ro. Klein,
 (A) [A] A. Grüne
 2 st, n.Vereinb.
- 6757 Seminar Robuste Implementierungen und Bewegungsplanung E. Langetepe,
 (A) [A] T. Kamphans
 2 st, n.Vereinb.
- 6758 Seminar Computer Graphik (B) [B] Re. Klein u.M.
 2 st, n.Vereinb.
- 6759 Seminar Computeranimation (B) [B] A. Weber
 2 st, n.Vereinb.
- 6760 Seminar Software-Architekturen (B) [B] A.B. Cremers u.M.
 2 st, n.Vereinb.
- 6761 Seminar Kognitive Systeme: vom Sehen zur Bildverarbeitung S. Frintrop
 (B) [B]
 2 st, n.Vereinb.
- 6762 Seminar über Methoden Statischer Analyse zur A.B. Cremers u.M.,
 Unterstützung der Software Evolution (B) [B] G. Kniesel
 2 st, n.Vereinb.
- 6763 Seminar Inhaltsbasierte Suche in multimedialen Daten (A) F. Kurth,
 [A] M. Müller
 2 st, n.Vereinb.
- 6764 Seminar Rechnernetze (B) [B] P. Martini u.M.
 2 st, n.Vereinb., SR N102
- 6670 Seminar Algorithmen für Internetanwendungen (A) [A] M. Karpinski
 2 st, n.Vereinb.
- 6765 Seminar Algorithmische Spieltheorie und Internet- M. Karpinski
 Algorithmen (A,B) [A]
 2 st, n.Vereinb.
- 6766 Seminar Biologische Neuroinformatik (B) [B] R. Eckmiller
 2 st, Di 11-13, R N907
- 6767 Seminar Diskrete Optimierung (A) [A] B. Korte,
 2 st, Mo 14-16 oder n.Vereinb., Institut J. Vygen,
 für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum U. Brenner

Hauptstudium – Praktika

- 6768 Praktikum Java Applets E. Langetepe,
 4 st, n.Vereinb. T. Kamphans
- 6769 Praktikum Mobile Roboter E. Langetepe,
 4 st, n.Vereinb. T. Kamphans

6770	Praktikum Computer Graphik 4 st, n.Vereinb.	Re. Klein u.M.
6771	Praktikum Computeranimation 4 st, n.Vereinb.	A. Weber
6772	Praktikum Übersetzerbau 4 st, Mo, Do 11-13, SR A121	R. Hinze
6773	Praktikum Datenbanksicherheit 4 st, n.Vereinb.	A. Spalka
6774	Praktikum Verteilte Informationssysteme 4 st, n.Vereinb.	S. Shumilov
6775	Praktikum Multimedia-Signalverarbeitung 4 st, n.Vereinb.	M. Clausen, F. Kurth, M. Müller
6776	Praktikum Wissensentdeckung und Data Mining 4 st, n.Vereinb.	S. Wrobel u.M.
6777	Praktikum Rechnernetze II 4 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini u.M.
6778	Praktikum Algorithmic Molecular Biology 4 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
0066	Praktikum Diskrete Optimierung 4 st, n.Vereinb.	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner

Hauptstudium – Arbeitsgemeinschaften

6779	Arbeitsgemeinschaft Technische Informatik 2 st, n.Vereinb.	J.K. Anlauf u.M.
6780	Arbeitsgemeinschaft Content Management mit XML 2 st, n.Vereinb.	S. Lüttringhaus- Kappel
6781	Arbeitsgemeinschaft Informationssysteme 2 st, n.Vereinb.	T. Bode

Hauptstudium – Projektgruppen

6782	Projektgruppe Financial Engineering mit FPGAs (B) [B] 4 st, Do 9-11, SR N328	J.K. Anlauf u.M.
6783	Projektgruppe Content Management Systeme (B) [B] 4 st, n.Vereinb.	S. Lüttringhaus- Kappel
6784	Projektgruppe Systemsicherheit (B) [B] 4 st, n.Vereinb.	A. Spalka
6785	Projektgruppe Fehlerresistente Komprimierungs- und Übertragungssysteme (A) [A] 4 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
6786	Projektgruppe Randomisierte Approximationsalgorithmen: Implementation und Analyse (A) [A] 4 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.

Hauptstudium – Diplomanden-/Doktoranden-Seminare

6787	Diplomanden-Doktoranden-Seminar Algorithmische Geometrie 2 st, n.Vereinb.	Ro. Klein, E. Langetepe
6788	Diplomanden-/Doktorandenseminar Computer Graphik 2 st, Mo 14-16, SR N328	Re. Klein
6789	Diplomandenseminar Computeranimation 2 st, n.Vereinb.	A. Weber
6790	Diplomanden-/Doktorandenseminar Technische Informatik 2 st, Mi 9-11, SR N328	J.K. Anlauf
6791	Diplomanden-/Doktorandenseminar Softwaretechnologie und Informationssysteme 2 st, Fr 13-15, SR A121	A.B. Cremers, R. Hinze, A. Spalka
6792	Diplomanden-/Doktorandenseminar Künstliche Intelligenz und Robotik 2 st, Mo 15-17, SR A121	A.B. Cremers, V. Steinhage, S. Wrobel
6793	Diplomanden-/Doktorandenseminar Intelligente Datenbanken 2 st, Di 15-17, SR A121 und n.Vereinb.	R. Manthey
6794	Diplomandenseminar Bildverarbeitung 2 st, n.Vereinb.	D. Cremers
6795	Diplomandenseminar 2 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini
6796	Doktorandenseminar 2 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini
6672	Diplomanden-/Doktorandenseminar 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski
6797	Diplomanden- /Doktorandenseminar Neuroinformatik 2 st, Fr 14-16, R N907	R. Eckmiller u.M.
0062	Diplomanden-/Doktorandenseminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 16-18, alle zwei Wochen, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Konferenzraum	B. Korte, J. Vygen, U. Brenner
6798	Oberseminar Theoretische Informatik 2 st, n.Vereinb.	N. Blum, M. Karpinski, Ro. Klein
6799	Oberseminar Informatik III 1 st, Di 15-16, HS A207	A.B. Cremers, M. Clausen, D. Cremers, R. Manthey, S. Wrobel
6800	Oberseminar Bildverarbeitung 2 st, Mi 11-13, R A114	D. Cremers
6801	Oberseminar Multimediaretrieval 2 st, n.Vereinb.	M. Clausen
6671	Oberseminar Randomisierte und Approximative Algorithmen (RAND) 3 st, Mo 10-11, SR N327, Fr 14-16, SR N328	M. Karpinski

- | | | |
|------|---|--------------------------------|
| 0064 | Oberseminar Diskrete Optimierung
2 st, Mo 17-19, Institut für Diskrete
Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum | B. Korte,
J. Vygen |
| 6802 | 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)

- | | | |
|------|--|--|
| 6803 | Foundations of Informatics: a bridging course
8 st, 4 weeks, block course,
15.10.2007-26.10.2007 and 25.02.2008-07.03.2008,
B-ITbuilding | J. von zur Gathen
u.M.
und B. Vöcking u.M. |
| 6804 | Crypt@b-it
3 st, block course, 16.07.2007-20.07.2007,
B-IT building | J. von zur Gathen
u.M. |
| 6805 | Seminar Chemoinformatics
3 st, admission requires successful participation in the
seminar CADD Methods for computer science and media
informatics students, WS 06/07 (6773), Feb. 12-16,
2007,
max. 12 students, IPEC-Summer School 2007, block
course, 2 weeks, will be held directly following the
summer term; exact dates to be announced, B-IT
building, room 2.1 | J. Bajorath |
| 6806 | Praktikum Computeranimation with Open-Source-
Systems
4 bzw. 5 st, IPEC-Winter School 2007, block course,
4 weeks, each day 8 hours,
21.02.2007-23.03.2007, 9:00-18:00, B-IT building | A. Weber u.M. |
| 6807 | Praktikum Extreme Programming
4 bzw. 5 st, IPEC-Winter School 2007, block course,
4 weeks, each day 8 hours,
21.02.2007-23.03.2007, 9:00-18:00, B-IT building | A.B. Cremers u.M.,
G. Kniesel |
| 6808 | Praktikum Extreme Programming
4 bzw. 5 st, IPEC-Summer School 2007, block course,
4 weeks, each day 8 hours,
29.08.2007-28.09.2007, 9:00-18:00, B-IT building | A.B. Cremers u.M.,
G. Kniesel |

- | | | |
|------|---|-------------------|
| 6809 | Seminar Fortgeschrittene Themen der Datenbanken
2 st, IPEC-Summer School 2007, Blockveranstaltung,
vorauss. 3 Tage Mitte September 2007,
(der genaue Termin wird in Absprache mit den Teilnehmern
festgelegt), B-IT Gebäude | T.Bode |
| 6810 | Praktikum Kommunikationssysteme
4 st, IPEC-Summer School 2007, Blockveranstaltung,
01.09.2007-30.09.2007, Zeit und Ort wird noch bekannt
gegeben | P. Martini u.M. |
| 6811 | Praktikum Algorithmic Game Theory and the Internet
(AGI)
5 st, IPEC-Summer School 2007, 01.09.-30.09.2007,
Institute of Computer Science, Room N325, N326 | M. Karpinski u.M. |
| 6812 | Praktikum Efficient Data Compression
4 st, IPEC-Summer School 2007, August-September
2007, Institute of Computer Science, Room N325, N326 | M. Karpinski u.M. |

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

Further courses of the semester to be announced.