

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE-FAKULTÄT

MATHEMATIK - DISKRETE MATHEMATIK - INFORMATIK

LEHRVERANSTALTUNGEN SOMMERSEMESTER 2003

Vorlesungszeit : 22. April — 31. Juli 2003

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
22.9. - 10.10.03,
9-12, Gr.HS Math. | K.W. Jacobs |
| 6502 | Übungen dazu 2 st, nachmittags n.V. | K.W. Jacobs |
-

Allgemeine Informationsveranstaltungen

- | | | |
|------|---|--|
| 6503 | Ringvorlesung für Viertsemester
1 st, jeweils nach Ankündigung, Mittwochnachmittag,
Gr.HS Math. | FS Mathematik und
verschiedene Dozenten |
|------|---|--|
-

Grundstudium: Vorlesungen

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

- | | | |
|------|---|-----------------|
| 6504 | Analysis II
(für Diplommathematiker verpflichtend,
für Diplomphysiker empfohlen)
4 st, Mo, Do 8-10, WP HS | H. Karcher |
| 6505 | Übungen dazu
4 st, n.V. | H. Karcher u.M. |
| 6506 | Lineare Algebra II
(für Diplommathematiker verpflichtend,
für Diplomphysiker empfohlen)
4 st, Di 8-10, Fr 10-12, WP HS | F. Pop |
| 6507 | Übungen dazu
4 st, n.V. | F. Pop u.M. |
| 6508 | Höhere Mathematik II - Analysis
(für Diplominformatiker)
3 st, Di 8-10 Gr.HS Math., Do 14-15, HS D | J. Frehse |
| 6509 | Übungen dazu
2 st, Fr 14-16, HS D | J. Frehse u.M. |

6510	Höhere Mathematik II - Lineare Algebra (für Diplominformatiker) 3 st, Mo 14-16, Do 15-16, HS D	K. Scherer
6511	Übungen dazu 2 st, Mi 11-13, HS D	K. Scherer u.M.
6512	Analysis IV 4 st, Mi, Fr 8-10, Gr.HS Math.	F. Otto
6513	Übungen dazu 2 st, n.V.	F. Otto u.M.
6514	Algebra I 4 st, Di, Do 8-10, Kl.HS Math.	D. Schüth
6515	Übungen dazu 2 st, n.V.	D. Schüth u.M.
6516	Praktische Mathematik II 4 st, Di, Do 10-12, Gr.HS Math.	A. Kunoth
6517	Übungen dazu, 2 st, n.V.	A. Kunoth

Grundstudium: Proseminare

6518	Proseminar Analysis für Zweitsemester 2 st, n.V.	H. Karcher
6519	Proseminar Elementare Zahlentheorie für Zweitsemester 2 st, n.V.	K. Leschinger
6520	Proseminar Analysis für Viertsemester 2 st, n.V.	F. Otto
6521	Proseminar für Zweitsemester 2 st, n.V.	F. Pop

Vorlesungen für andere Fachgruppen

6522	Mathematik und statistische Methoden für Pharmazeuten für Zweitsemester 2 st, Mo 10-12, Gr.HS Botanik	K.W. Jacobs
6523	Mathematik für Naturwissenschaftler II 3 st, Mi 14-16, Do 17-18, SR G	Th. Wörmann
6524	Ergänzungen zur Mathematik für Naturwissenschaftler II 2 st, Fr 14-16, SR G	Th. Wörmann
6525	Übungen dazu 2 st, n.V.	Th. Wörmann

Hauptstudium Lehramt: Vorlesungen

6526	Stochastische Prozesse 4 st, Di, Do 12-14, ZS	S. Albeverio
6527	Übungen dazu 2 st, n.V.	S. Albeverio
6528	Funktionalanalysis II 4 st, Mi, Fr 8-10, ZS	H. Arndt
6529	Übungen dazu 2 st, n.V.	H. Arndt
6530	Klausurenkurs für Lehramtskandidaten 4 st, Mo, Mi 12-14, ZS	J. Frehse
6531	Elementare Mengenlehre 2 st, Mo 16-18, SR C	P. Klein
6532	Übungen dazu 1 st, Mo 18-19, SR C	P. Klein
6533	Klassische Differentialgeometrie 2 st, Mi 14-16, SR D	W. Klingenberg
6534	Mengenlehre II 4 st, Di, Do 10-12, SR B	P. Koepke
6535	Übungen dazu 2 st, n.V.	P. Koepke u.M.
6536	Variationsrechnung II 2 st, Di, Do 8-10, ZS	H. von der Mosel
6537	Übungen dazu 2 st, n.V.	H. von der Mosel
6538	Elementare Zahlentheorie 2 st, Mo 10-12, Kl.HS Math.	A. Wynands
6539	Übungen dazu 2 st, Mo 12-14, Kl.HS Math.	A. Wynands

Hauptstudium Lehramt: Seminare

6540	Mathematische Modelle und Methoden (für die Anwendungen Finanzmärkte, Biologie,...) 2 st, Mi 10-12 SR We6/501	S. Albeverio
6541	Seminar über Financial Engineering (gemeinsam mit Projektgruppe Financial Engineering der Stiftung CAESAR) 2 st, Do 14-16, SR We6/501	S. Albeverio, M. Schäl
6542	Themen aus der Nichtlinearen Funktionalanalysis 2 st, Mo 16-18, SR We6/610	H. Arndt

6543	Seminar zur Mengenlehre 2 st, Di 14-16 SR A	P. Koepke
6544	Seminar Differentialgeometrie 2 st, Mi 18-20, SR B	D. Schüth
6545	Seminar zur Variationsrechnung 2 st, n.V.	H. von der Mosel

Hauptstudium Lehramt: Fachdidaktische Vorlesungen

6546	Didaktik der Stochastik 2 st, Di 14-16, SR B	P. Bungartz
6547	Didaktik der Analysis 2 st, Mi 16-18, SR C	P. Klein
6548	Übungen dazu 1 st, Mo 18-19, SR C	P. Klein

Hauptstudium Lehramt: Fachdidaktische Seminare

6550	Fachdidaktikseminar Sek. I zur Stochastik 2 st, Di 16-18, SR B	P. Bungartz
6551	Fachdidaktikseminar Sek. II zur Geometrie 2 st, Do 14-16, SR B	P. Bungartz
6549	Didaktik der Geometrie in der Sek. I 2 st, Di 8-10, SR B	A. Wynands

Hauptstudium Lehramt: Schulpraktika

6552	Schulpraktische Studien 3 st, n.V.	P. Bungartz, M. Hörstke
6553	Schulpraktische Studien (in der Schule) 3 st, nach bes. Ankündigung	J. Huber, A. Wynands

Hauptstudium Lehramt: Kolloquium

6554	Fachdidaktik - Kolloquium Mathematik - Naturwissenschaften 2 st, Mo, 17-19, Kl.HS Math., n. Ankündigung	P. Bungartz, A. Wynands
------	---	----------------------------

Hauptstudium Diplom: Vorlesungen

6526	Stochastische Prozesse 4 st, Di, Do 12-14, ZS	S. Albeverio
6527	Übungen dazu 2 st, n.V.	S. Albeverio u.M.
6555	Partielle Differentialgleichungen II 4 st, Mi, Fr 10-12, ZS	H.W. Alt
6556	Übungen dazu 2 st, n.V.	H.W. Alt u.M.
6528	Funktionalanalysis II 4 st, Mi, Fr 8-10, ZS	H. Arndt
6529	Übungen dazu 2 st, n.V.	H. Arndt u.M.
6557	Differentialgeometrie II 4 st, Mi, Fr 10-12, Kl.HS Math.	W. Ballmann
6558	Übungen dazu 2 st, n.V.	W. Ballmann u.M.
6559	Topologie II 4 st, Mi, Fr 8-10, Kl.HS Math.	C.-F. Bödiger
6560	Übungen dazu 2 st, n.V.	C.-F. Bödiger u.M.
6561	Rekursive Verfahren 2 st, Mi 14-16, Juridicum R. 055	N. Christopeit
6562	Quantum Information and Computation 2st, Di 10-12, SR We6/501	S.-M. Fei
6563	Zahlentheorie II 4 st, Di, Do 8-10, SR C	J. Franke
6564	Algebra V 4 st, Mi 12-14, Do 14-16 Gr.HS Math.	J. Franke
6565	Übungen dazu 2 st, n.v.	J. Franke
6566	Wissenschaftliches Rechnen II 4 st, Di, Do 10-12, Kl.HS Math.	M. Griebel
6567	Übungen dazu 2 st, n.V.	M.Griebel u.M.
6568	Charakteristische Klassen II 4 st, Di, Do 10-12, SR E	U. Hamenstädt
6569	Solitonen 2 st, Mo 14-16, SR B	Ch. Devchand
6533	Klassische Differentialgeometrie 2 st, Mi 14-16, SR D	W. Klingenberg
6534	Mengenlehre II 4 st, Di, Do 10-12, SR B	P. Koepke
6535	Übungen dazu 2 st, n.V.	P. Koepke u.M.

0076	Diskrete Mathematik II 4 st, Di, Do 16-18, Gerhard-Konow-Hörsaal	B. Korte
0077	Übungen zu Diskrete Mathematik 2 st, Di 14-16, Gerhard-Konow-Hörsaal	B. Korte, N.N.
6570	Funktionentheorie mehrerer komplexer Veränderlicher II 4 st, Mi, Fr 10-12, SR B	I. Lieb
6571	Klassenkörpertheorie 4 st, Mo 14-16, Do 16-18, SR D	B.Z. Moroz
6572	Globale Analysis II 4 st, Di, Do 10-12, ZS	W. Müller
0078	Mathematische Optimierung II 4 st, Mi, Do 14-16, Gerhard-Konow-Hörsaal	M. Müller-Hannemann
0079	Übungen zu Mathematische Optimierung II 2 st, Do 12-14, Gerhard-Konow-Hörsaal	M. Müller-Hannemann, N.N.
6573	Freie Randwertprobleme in der Modellierung von Phasenübergängen 2 st, n.V.	B. Niethammer
6574	Stochastische Versicherungs- und Finanzmodelle 4 st, Mi, Fr 12-14, SR We6/501	M. Schäl
6575	Geometrische Maßtheorie 4 st, Di, Do 10-12, SR A	R. Schätzle
6576	Übungen dazu 2 st, Di 14-16, SR C oder Mi 14-16, SR C	R. Schätzle u.M.
6577	Liegruppen und Liealgebren 2 st, Di 10-12, SR C	G. Schmalz
6578	Differentialgeometrie IV fällt leider aus	D. Schüth
6579	Einführung in die Knotentheorie 2 st, als Blockveranstaltung, n.V.	A. Stoimenow
6580	Stochastische Analysis II 4 st, Mo, Mi 10-12, SR We6/501	K.T. Sturm
6581	Übungen dazu 2 st, n.V.	K.T. Sturm u.M.
6536	Variationsrechnung II 4 st, Di, Do 8-10, ZS	H. von der Mosel
6537	Übungen dazu 2 st, n.V.	H. von der Mosel
0080	Datenstrukturen für effiziente Algorithmen 2 st, Di 12-14, Gerhard-Konow-Hörsaal	J. Vygen

Hauptstudium Diplom: Seminare

6540	Mathematische Modelle und Methoden (für die Anwendungen: Finanzmärkte, Biologie,...) 2 st, Mi 10-12, SR We6/501	S. Albeverio
------	---	--------------

6541	Seminar über Financial Engineering (gemeinsam mit Projektgruppe Financial Engineering der Stiftung CAESAR) 2 st, Do 14-16, SR We6/501	S. Albeverio, M. Schäl
6582	Seminar Partielle Differentialgleichungen 2 st, n.V, SR We6/610	H.W. Alt
6542	Themen aus der Nichtlinearen Funktionalanalysis 2 st, Mo 16-18, SR We6/610	H. Arndt
6583	Seminar Differentialgeometrie A 2 st, Do 18-20, SR D	W. Ballmann
6584	Seminar Differentialgeometrie B 2 st, Blockseminar, n.V.	W. Ballmann
6585	Seminar Differentialgeometrie C 2 st, Fr 15-17, SR D	W. Ballmann
6586	Seminar Zyklische Kohomologie von Algebren 2 st, Di 14-16, SR E	C.-F. Bödighheimer
6588	Seminar über Angewandte Analysis 2 st, n.V.	J. Frehse
6589	Seminar über Wissenschaftliches Rechnen 2 st, n.V.	M. Griebel
6590	Seminar über Topologie 2 st, Mo 14-16, SR E	U. Hamenstädt
6591	Seminar Analysis 2 st, n.V.	T. Hefer, I. Lieb
6543	Seminar zur Mengenlehre 2 st, Di 14-16, SR A	P. Koepke
0060	Seminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 14-16, Seminarraum	B. Korte, M. Müller-Hannemann, J. Vygen
6592	Seminar Numerik für Kontrollprobleme 2 st, Do 14-16, SR We6/610	A. Kunoth
6593	Seminar Globale Analysis 2 st, Di 14-16, SR D	W. Müller
6594	Seminar über Anabelsche Geometrie 2 st, Do 14-16, SG G	F. Pop
6595	Seminar Versicherungs- und Finanzmodelle 2 st, n.V.	M. Schäl
6596	Seminar Analysis 2 st, Mo 16-18, SR A	R. Schätzle
6597	AG Geometrische Analysis 2 st, Mo 14-16 SR A	R. Schätzle
6754	Seminar über Approximation ungleichmäßig verteilter Daten durch Radial Basis Functions 2 st, n.V.	K. Scherer
6598	Seminar über isospektrale Mannigfaltigkeiten Blockseminar 2 st, n.V.	D. Schüth

6599	Seminar Stochastische Prozesse 2 st, Mo 14-16, SR We6/501	K.T. Sturm
6545	Seminar zur Variationsrechnung 2 st, Mi 12-14, SR A	H. von der Mosel

Hauptstudium Diplom: Diplomandenseminare und Oberseminare

6600	Oberseminar zur Stochastik 3 st, Do 16-19, SR We6/501	S. Albeverio, M. Schäl, K.T. Sturm
6601	Oberseminar über Mathematische Physik 2 st, Fr 10-12, SR We6/501	S. Albeverio, H. Gottschalk
6602	Diplomanden und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	S. Albeverio
6603	Oberseminar Differentialgeometrie 2 st, Do 16-18, SR B	W. Ballmann, U. Hamenstädt, H. Karcher, D. Schüth
6604	Diplomandenseminar 2 st, Fr 13-15, SR D	W. Ballmann
6605	Oberseminar Topologie 2 st, Di 18-20, SR E	C.-F. Bödigheimer
6587	AG Komplexe Analysis (Bonn/MPI/Wuppertal) 4 st, 14-täglich, Mo 15-18	K. Diederich, T. Hefer, G. Herbort, I. Lieb, G. Schmalz
6606	MPI-Oberseminar 1 st, Do 15-16, Hörsaal MPI	G. Faltings, G. Harder, Y. Manin, D. Zagier
6607	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	J. Franke
6608	Oberseminar zu ausgewählten Themen des Wissenschaftlichen Rechnens 2 st, n.V.	M. Griebel
6609	Oberseminar Mathematische Logik 2 st, Fr 10-12, SR A	P. Koepke
6610	Diplomandenseminar 2 st, Do, 14-16, SR A	P. Koepke
0062	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, Mi 12-14, Konferenzraum	B. Korte, M. Müller-Hannemann, J. Vygen
0063	Oberseminar Diskrete Optimierung 2 st, Do 17-19, Seminarraum (Teilnahme nur nach Anmeldung)	B. Korte, M. Müller-Hannemann, J. Vygen

6611	Oberseminar Numerische Analysis 2 st, Do 16-18, SR We6/610	A. Kunoth
6612	Diplomandenseminar 2 st, Do 14-16, SR D	W. Müller
6613	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	F. Otto
6614	Diplomandenseminar 2 st, Di 14-16, SR F	G. Harder, F. Pop
6615	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	M. Schäl
6616	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, Mo 16-18, SR We6/501	K.T. Sturm

Hauptstudium Diplom: Praktika

6617	Numerische Verfahren in der Finanzmathematik 6 st, Mi 12-14, SR We6/610, 4 st, n.V.	T. Gerstner, M. Griebel
0061	Programmierpraktikum (im Rahmen des Studiengangs Informatik) 4 st, nach Vereinbarung	B. Korte, M. Müller-Hannemann, J. Vygen

Bonner Internationale Graduiertenschule in Mathematik, Physik und Astronomie

Graduiertenstudium: Vorlesungen

(vgl. Veranstaltungen der Physik)

6618	Arithmetische Geometrie 4 st, Mi 10-12, Fr 14-16, SR E	G. Faltings
6562	Quantum Information and Computation 2 st, Di 10-12, SR We6/501	S.-M. Fei
6568	Charakteristische Klassen II 4 st, Di, Do 10-12, SR E	U. Hamenstädt
6569	Solitonen 2 st, Mo 14-16, SR B	Ch. Devchand
6688	Approximationsalgorithmen für NP-harte Berechnungsprobleme und deren Anwendungen 4 st, Di, Do 11-13, HS 1	M. Karpinski
6534	Mengenlehre II 4 st, Di, Do 10-12, SR B	P. Koepke
6535	Übungen dazu 2 st, n.V.	P. Koepke u.M.
6570	Funktionentheorie mehrerer komplexer Veränderlicher II 4 st, Mi, Fr 10-12, SR B	I. Lieb

6571	Klassenkörpertheorie 4 st, Mo 14-16, Do 16-18, SR D	B.Z. Moroz
6572	Globale Analysis II 4 st, Di, Do 10-12, ZS	W. Müller
6573	Freie Randwertprobleme in der Modellierung von Phasenübergängen 2 st, n.V.	B. Niethammer
6575	Geometrische Maßtheorie 4 st, Di, Do 10-12, SR A	R. Schätzle
6576	Übungen dazu 2 st, Di 14-16, SR C oder Mi 14-16 SR C	R. Schätzle
6580	Stochastische Analysis II 4 st, Mo, Mi 10-12, SR We6/501	K.T. Sturm
6581	Übungen dazu 2 st, n.V.	K.T. Sturm u.M.
6536	Variationsrechnung II 4 st, Di, Do 8-10, ZS	H. von der Mosel
6537	Übungen dazu 2 st, n.V.	H. von der Mosel

**Bonner Internationale Graduiertenschule
in Mathematik, Physik und Astronomie
Graduiertenstudium: Seminare**

6540	Mathematische Modelle und Methoden (für die Anwendungen: Finanzmärkte, Biologie,...) 2 st, Mi 10-12, SR We6/501	S. Albeverio
6600	Oberseminar zur Stochastik 3 st, Do 16-19, SR We6/501	S. Albeverio, M. Schäl, K.T. Sturm
6601	Oberseminar über Mathematische Physik 2 st, Fr 10-12, SR We6/501	S. Albeverio, H. Gottschalk
6541	Seminar über Financial Engineering (gemeinsam mit Projektgruppe Financial Engineering der Stiftung CAESAR) 2 st, Do 14-16, SR We6/501	S. Albeverio, M. Schäl
6602	Diplomanden und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	S. Albeverio
6583	Seminar Differentialgeometrie A 2 st, Do 18-20, SR D	W. Ballmann
6584	Seminar Differentialgeometrie B 2 st, Blockseminar, n.V.	W. Ballmann
6585	Seminar Differentialgeometrie C 2 st, Fr 15-17, SR D	W. Ballmann

6603	Oberseminar Differentialgeometrie 2 st, Do 16-18, SR B	W. Ballmann, U. Hamenstädt, H. Karcher, D. Schüth
6604	Diplomandenseminar 2 st, Fr 13-15, SR D	W. Ballmann
6619	MPI-Seminar Topologie 1 st, Mo 15-16, Hörsaal MPI	H.-J. Baues
6605	Oberseminar Topologie 2 st, Di 18-20, SR E	C.-F. Bödigheimer
6620	AG Homotopietheorie (Wuppertal-Düsseldorf-Bonn) 3 st, Do 15-18, 14-täglich, SR E	C.-F. Bödigheimer, K. Knapp, E. Ossa, W. Singhof
6587	AG Komplexe Analysis (Bonn/MPI/Wuppertal) 4 st, 14-täglich, Mo 15-18	K. Diederich, T. Hefer, G. Herbort, I. Lieb, G. Schmalz
6606	MPI-Oberseminar 1 st, Do 15 Uhr s.t., Hörsaal MPI	G. Faltings, G. Harder, Y. Manin, D. Zagier
6608	Oberseminar zu ausgewählten Themen des Wissenschaftlichen Rechnens 2 st, n.V.	M. Griebel
6749	Oberseminar Randomisierte und Approximative Algorithmen (RAND) 3 st, Mo 11-12, Fr 14-16, SR N327	M. Karpinski
6609	Oberseminar Mathematische Logik 4 st, Fr 10-12, SR A	P. Koepke
6592	Seminar Numerik für Kontrollprobleme 2 st, Do 14-16, SR We6/610	A. Kunoth
6593	Seminar Globale Analysis 2 st, Di 14-16, SR D	W. Müller
6596	Seminar Analysis 2 st, Mo 16-18, SR A	R. Schätzle
6597	AG Geometrische Analysis 2 st, Mo 14-16 SR A	R. Schätzle
6598	Seminar über isospektrale Mannigfaltigkeiten Blockseminar 2 st, n.V.	D. Schüth
6599	Seminar Stochastische Prozesse 2 st, Mo 14-16, SR We6/501	K.T. Sturm
6616	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, Mo 16-18, SR We6/501	K.T. Sturm

Kolloquien

6554	Fachdidaktik - Kolloquium Mathematik - Naturwissenschaften 2 st, Mo, 17-19, Kl.HS Math., n. Ankündigung	P. Bungartz, A. Wynands
6621	Kolloquium der Bonner Internationalen Graduiertenschule BIGS 1 st, Fr 15-16, Kl.HS Math.	Die Dozenten der Mathematik
6622	Kolloquium der Angewandten Mathematik 1 st, Di 16-17, SR We6/610 (nur nach vorheriger Ankündigung)	Die Dozenten der An- gewandten Mathema- tik
6623	Mathematisches Kolloquium 1 st, Fr 17-18, Kl.HS Math.	Die Dozenten der Ma- thematik

Nachmeldungen für das SS 2003:

6751	Seminar über Automorphe Formen 2 st, Di 17-19, SR A	G. Harder
6752	Vorlesung: Introduction to Moduli Spaces of Riemann Sur- faces 2 st, Mo 16-18, SR B	R.M. Kaufmann
6753	Diplomanden- u. Doktorandenseminar 2 st, Di 18-20, SR D	U. Hamenstädt
6754	Seminar über Approximation ungleichmäßig verteilter Da- ten durch Radial Basis Functions 2 st, n.V.	K. Scherer
6755	Vorlesung der BIGS: An Introduction to Infinite Dimensio- nal Analysis 2 st, Do 10-12, SR We6/501	Y. Lytvynov
6756	Vorlesung der BIGS: Geometrie und Differentialgleichun- gen 2 st, n.V.	G. Weingart
6757	Arbeitsgemeinschaft Konstruktibilitätstheorie 2 st, Do 16-18.30, SR A	P. Koepke

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	B. Korte
0077	Übungen zu Diskrete Mathematik II 2 st, Di 14-16, Gerhard-Konow-Hörsaal	B. Korte, N.N.
0078	Mathematische Optimierung II 4 st, Mi, Do 14-16, Gerhard-Konow-Hörsaal	M. Müller-Hannemann
0079	Übungen zu Mathematische Optimierung II 2 st, Do 12-14, Gerhard-Konow-Hörsaal	M. Müller-Hannemann, N.N.
0080	Datenstrukturen für effiziente Algorithmen 2 st, Di 12-14, Gerhard-Konow-Hörsaal	J. Vygen

Seminare und Praktika

0060	Seminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 14-16, Seminarraum	B. Korte, M. Müller-Hannemann, J. Vygen
0061	Programmierpraktikum (im Rahmen des Studiengangs Informatik) 4 st, nach Vereinbarung	B. Korte, M. Müller-Hannemann, J. Vygen
0062	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, Mi 12-14, Konferenzraum	B. Korte, M. Müller-Hannemann, J. Vygen
0063	Oberseminar Diskrete Optimierung 2 st, Do 17-19, Seminarraum (Teilnahme nur nach Anmeldung)	B. Korte, M. Müller-Hannemann, J. Vygen
0064	Kolloquium über Operations Research 2 st, Do 15-17, Seminarraum (Teilnahme nur nach Anmeldung)	B. Korte, M. Müller-Hannemann, J. Vygen

Informatik

Alle Veranstaltungen finden in der Römerstraße 164 statt.

Das kommentierte Vorlesungsverzeichnis der Fachschaft Informatik ist über WWW unter <http://www.informatik.uni-bonn.de/fs/kvv/> verfügbar.

Grundstudium – Vorlesungen

6624	Informatik II 4 st, Di, Do 11-13, HS D	R. Hinze
6625	Übungen dazu 4 st, n.Vereinb.	R. Hinze
6626	Informatik IV 4 st, Di, Do 8-10, HS D	N. Blum
6627	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	N. Blum u.M.

Grundstudium – Proseminare

6628	Proseminar Achilles und die Schildkröte Elementare Probleme und ihre Hintergründe 2 st, Di 11-13, SR N328	Ro. Klein, E. Langetepe u.M.
6629	Proseminar Elementare Stochastik 2 st, Fr 13-15, SR N328	H.-J. Kühn
6630	Proseminar 3D Graphikprogrammierung mit OpenGL 2 st, n.Vereinb., SR N328	Re. Klein u.M.
6631	Proseminar Einführung in Bio-Informationssysteme entfällt	A.B. Cremers u.M.
6632	Proseminar Data Mining für raum-zeitliche Daten 2 st, n.Vereinb.	S. Wrobel u.M.
6633	Proseminar Internetprotokolle/Mobilfunkprotokolle 2 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini, M. Frank
6634	Proseminar Einsatz von Filtern in der Neuroinformatik 2 st, Mi 9-11, SR N907	R. Eckmiller u.M.

Grundstudium – Programmierpraktika

6635	Programmierpraktikum Modellieren und Rendern mit 3D Studio 4 st, n.Vereinb.	Re. Klein u.M.
6636	Programmierpraktikum Schnelle 3D-Schnittberechnungen 4 st, n.Vereinb.	Re. Klein, G. Zachmann
6637	Programmierpraktikum Mobile Computing and Web Services in a Distributed GIS 4 st, n.Vereinb.	A.B. Cremers u.M.
6638	Programmierpraktikum Java und XML 4 st, n.Vereinb.	S. Lüttringhaus- Kappel
6639	Programmierpraktikum Modellierung in der Geoinformatik entfällt	V. Steinhage
6640	Programmierpraktikum Lehr-/ Lernsysteme 4 st, n.Vereinb.	P. Schmidt

6641	Programmierpraktikum Roboterfussball 4 st, n.Vereinb.	A.B. Cremers u.M.
6642	Programmierpraktikum Sichere Software mit DirectX 4 st, n.Vereinb.	A. Spalka
6643	Programmierpraktikum Mustererkennung und Bildverarbeitung 4 st, n.Vereinb.	J.M. Buhmann
6644	Programmierpraktikum Java/XML Netzwerkmanagement 4 st, n.Vereinb.	P. Martini u.M.
6645	Programmierpraktikum 4 st, n.Vereinb., SR N102	Ch. Strelen, u.M.
6646	Programmierpraktikum Parallele Programmierung/ PVM-Praktikum 4 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
6647	Programmierpraktikum Einsatz von Filtern in der Neuroinformatik 4 st, Mi 14-16, SR N907 und 2 st, n.Vereinb.	R. Eckmiller u.M.
6648	Programmierpraktikum Lernverfahren der Neuroinformatik 4 st, Do 14-16, SR N907 und 2 st, n.Vereinb.	R. Eckmiller u.M.

Hauptstudium – Vorlesungen

6649	On-line Algorithmen (A,C) 4 st, Mo 13-15, Mi 9-11, HS 1	Ro. Klein
6650	Übungen dazu 2 st, Di 9-11, SR N327, Mi 12-14, SR N1001	Ro. Klein u.M.
6651	Model Checking (A,C) 4 st, Mi 11-13, HS C, Fr 11-13, HS 1	Ch. Baier
6652	Übungen dazu 2 st, Mi 14-16, SR N1001, Do 9-11, SR N327	Ch. Baier u.M.
6653	Algorithmische Bewegungsplanung (A,C) 2 st, Mi 17-19, HS 1	E. Langetepe
6654	Übungen dazu 1 st, Mo 15 s.t.-16, SR N327	E. Langetepe
6655	Technische Informatik II (B,C) 4 st, Di, Do 11-13, HS C	J.K. Anlauf
6656	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb., SR N328	J.K. Anlauf u.M.
6657	Computer Graphik II (B,C) 4 st, Di, Do 13-15, HS 1	Re. Klein
6658	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	Re. Klein u.M.
6659	Scientific Visualization (C) 2 st, Mi 9-11, HS A	Re. Klein, G. Zachmann
6660	Virtuelle Realität (C) 2 st, Mi 15-17, SR N328	G. Zachmann

6661	Computeranimation (B,C) 4 st, Di, Do 15-17, HS 1	A. Weber
6662	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	A. Weber u.M.
6663	Stochastische Simulation (B) 4 st, Di, Do 17-19, HS 1	H.-J. Kühn
6664	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb., SR N328	H.-J. Kühn
6665	Einführung in die Finanzinformatik (B,C) 2 st, Fr 13-15, HS A207	A.B. Cremers u.M., J. Lüssem
6666	Übungen dazu 2 st, Fr 15-17, SR A121	A.B. Cremers u.M., J. Lüssem
6667	Einführung in die Softwaretechnologie (SWT I)(B) 4 st, Di, Do, Fr 9-11, HS 1	A.B. Cremers, G. Kniesel
6668	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	G. Kniesel
6669	XML - Grundlagen und Anwendungen (C) 3 st, Do 13-15, Fr 11-12, HS A207	S. Lüttringhaus- Kappel
6670	Übungen dazu 1 st, Fr 12-13, HS A207	S. Lüttringhaus- Kappel
6671	Geoinformatik II (B,C) 2 st, Do 11-13, HS A207	V. Steinhage
6672	Relationale Datenbanken (C) 2 st, Do 15-17, HS A207	T. Bode
6673	Übungen dazu 2 st, Mo 15-17, HS A207	T. Bode
6674	Computergestützte Lehr-/ Lernsysteme (C) 2 st, Mi 13-15, HS A207	P. Schmidt
6675	Deduktive Datenbanken (C) 4 st, Mo, Mi 11-13, HS A207	R. Manthey
6676	Übungen dazu 2 st, Fr 9-11, SR A121	R. Manthey u.M.
6677	Einführung in Informationstheorie (A,C) 4 st, Di, Do 9-11, HS A207	J.M. Buhmann
6678	Grundlagen des Multimediaretrievals II (A) 4 st, Mo 9-11, Mi 13-15, HS 1	M. Clausen, F. Kurth
6679	Übungen dazu 2 st, Di 17-19, SR A121	M. Clausen, F. Kurth
6680	Wissensentdeckung und Data Mining (B,C) 2 st, Mi 15-17, HS A207	S. Wrobel
6681	Übungen dazu 2 st, Di 13-15, HS A207	S. Wrobel u.M.
6682	Rechnernetze II (B,C) 4 st, Di, Do 15-17, HS A	P. Martini
6683	Übungen dazu 2 st in Gruppen, n.Vereinb.	P. Martini u.M.

6684	Mobilkommunikation (B,C) 4 st, Di 11-13, Mi 15-17, HS A	P. Martini, M. Frank
6685	Übungen dazu 2 st in Gruppen, n.Vereinb.	P. Martini, M. Frank
6686	Simulation - Methoden für Anwendungen (B,C) 4 st, Mo, Fr 11-13, SR N102	Ch. Strelen
6687	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb., SR N102	Ch. Strelen u.M.
6688	Approximationsalgorithmen für NP-harte Berechnungs- probleme und deren Anwendungen (A,C) 4 st, Di, Do 11-13, HS 1	M. Karpinski
6689	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
6690	Theorie der parallelen Berechnung I (A,C) 2 st, Mi 9-11, HS A207	N. Blum
6691	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	N. Blum
6692	Neuroinformatik II (B,C) 4 st, Mo, Di 14-16, HS C	R. Eckmiller
6693	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	R. Eckmiller u.M.
6694	Neuronale Netze (B,C) 4 st, Mi, Fr 9-11, HS C	N. Goerke
6695	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	N. Goerke

Hauptstudium – Seminare

6696	Seminar Maschinelles Beweisen (A) 2 st, Do 11-13, SR N328	Ch. Baier u.M.
6697	Seminar Ereignisorientierte dynamische Systeme (B) 2 st, n.Vereinb., SR N328	H.-J. Kühn
6698	Seminar Computer Graphik (B) 2 st, n.Vereinb., SR N328	Re. Klein, G. Zachmann
6699	Seminar Simulation und Animation (B) 2 st, n.Vereinb., SR N328	A. Weber
6700	Seminar Effiziente Implementierung kryptographischer Systeme (A,B) entfällt	A. Spalka
6701	Seminar Qualitätsmanagement im Software-Engineering (B) 2 st, n.Vereinb.	P. Kirrinnis
6702	Seminar Verzerrungsarme Einbettungen und ihre Anwendungen (A) 2 st, n.Vereinb.	J.M. Buhmann, M. Clausen u.M.
6703	Seminar Algorithmen des Multimediaretrievals (A,B) 2 st, n.Vereinb.	M. Clausen, F. Kurth

6704	Seminar Multirelationale Datenanalyse (A,B) 2 st, n.Vereinb.	T. Horvath
6705	Seminar Rechnernetze (B) 2 st, n.Vereinb.	P. Martini u.M.
6706	Seminar Algorithmen für perfekte Graphen (A) 2 st, Di 16-18, SR N328	N. Blum
6707	Seminar Schnelle Parallele Algorithmen (A) 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
6708	Seminar Fehlerresistente Übertragungssysteme (A) 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.

Hauptstudium – Praktika

6709	Praktikum Java Applets 4 st, n.Vereinb.	Ro. Klein, E. Langetepe u.M.
6710	Praktikum mobile Roboter 4 st, n.Vereinb.	Ro. Klein, E. Langetepe u.M.
6711	Praktikum Simulation und Animation 4 st, n.Vereinb.	A. Weber u.M.
6712	Praktikum Entwicklung digitaler Hardware 4 st, n.Vereinb.	J. K. Anlauf u.M.
6713	Praktikum Künstliche Intelligenz 4 st, n.Vereinb.	A.B. Cremers u.M.
6714	Praktikum Arithmetik für Krypto-Systeme mit elliptischen Kurven 4 st, n.Vereinb.	A. Spalka
6715	Praktikum Geometrisches Pattern-Matching 4 st, n.Vereinb.	M. Clausen u.M.
6716	Praktikum Rechnernetze II 4 st, n.Vereinb., in Gruppen	P. Martini u.M.
6717	Praktikum technische Neuroinformatik halbtägig, Mo 9-13, SR N907	R. Eckmiller u.M.

Hauptstudium – Arbeitsgemeinschaften

6718	Arbeitsgemeinschaft Anwendungsorientierte Datenbank- und Middlewaresysteme 2 st, Fr 15-17, SR A121	T. Bode
6719	Arbeitsgemeinschaft Bioinformatik 2 st, Do 17-19, SR A121	J.M. Buhmann, V. Roth

Hauptstudium – Projektgruppen

6720	Projektgruppe: Neue Methoden der 3D-Modellierung (B) 4 st, n.Vereinb., SR N328	Re. Klein u.M.
6721	Projektgruppe: Hardware-Software-Codesign mit SystemC (B) 4 st, n.Vereinb., SR N328	J. K. Anlauf u.M.

6722	Projektgruppe Datenbanken und Geoinformation (Forts.) (B) 4 st, Mi 15-17 und n.Vereinb., SR A121	T. Bode
6723	Projektgruppe XML und Java (B) 4 st, n.Vereinb.	A.B. Cremers u.M.
6724	Projektgruppe Intelligente Datenbanken (B) 4 st, n.Vereinb.	R. Manthey u.M.
6725	Projektgruppe Ausgewählte Themen der Bioinformatik (B) 4 st, n.Vereinb.	J.M. Buhmann, V. Roth
6726	Projektgruppe Effiziente Approximationsalgorithmen: Implementation und Analyse (A,B) 4 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
6727	Projektgruppe Fehlerresistente Übertragungssysteme (B) 4 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
<i>Hauptstudium – Diplomanden-, Doktoranden- Oberseminare</i>		
6728	Diplomanden-/Doktorandenseminar 2 st, n.Vereinb.	Ro. Klein, E. Langetepe u.M.
6729	Diplomanden-/Doktorandenseminar 2 st, n.Vereinb.	Ch. Baier u.M.
6730	Doktorandenseminar 2 st, Mo., 14-16 , SR N328	Re. Klein
6731	Diplomanden-/Doktorandenseminar Computergrafik und Multimedia 2 st, n.Vereinb.	Re. Klein, A. Weber
6732	Diplomanden-/Doktorandenseminar 2 st, Mi 8-10, SR N328	J.K. Anlauf u.M.
6733	Diplomanden-/Doktorandenseminar Softwaretechnologie und Informationssysteme 2 st, Fr 15:15-16:15, HS A207	A.B. Cremers
6734	Diplomanden-/Doktorandenseminar Künstliche Intelligenz und Robotik 2 st, Mo 17-19, SR A121	A.B. Cremers, J. Hertzberg, S. Wrobel
6735	Diplomanden-/Doktorandenseminar Intelligente Datenbanken 2 st, Do 15-17, SR A121	R. Manthey
6736	Diplomanden-/Doktorandenseminar Audiosignal- und Bildverarbeitung 2 st, Mi 11-13, SR A121	J.M. Buhmann, M. Clausen
6737	Doktorandenkolloquium der Arbeitsgruppe Buhmann 2 st, n.Vereinb.	J. Buhmann
6738	Doktorandenkolloquium der Arbeitsgruppe Clausen 2 st, Fr 14-16, SR A413	M. Clausen
6739	Doktorandenseminar 2 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini
6740	Diplomandenseminar 2 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini

6741	Diplomanden-/Doktorandenseminar 2 st, n.Vereinb., SR N102	Ch. Strelen, H.-J. Kühn
6742	Diplomandenseminar 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski
6743	Doktorandenseminar 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski
6744	Diplomanden-/Doktorandenseminar Neuroinformatik 2 st, Fr 14-16, SR N907	R. Eckmiller u.M.

Hauptstudium – Sonstiger Veranstaltungstyp

6745	Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit halbtägig, in Gruppen	Ro. Klein, E. Langetepe u.M.
6746	Oberseminar 2 st, n.Vereinb.	Ch. Baier
6747	Oberseminar Informatik III 1 st, Di 15-16, HS A207	Die Dozenten der Abt. f. Informatik III
6748	Oberseminar 2 st, Mi 10-12, SR N328	N. Blum
6749	Oberseminar Randomisierte und Approximative Algorithmen (RAND) 3 st, Mo 11-12, Fr 14-16, SR N327	M. Karpinski
6750	Informatik-Kolloquium 2 st, Mo 16-18, HS 1	Die Dozenten der Informatik

Nachmeldungen für das SS 2003:

6888	Seminar Component Engineering for Media Applications 2 st, n.V.	A.B. Cremers u.M., G. Kniesel
6889	Proseminar Grundlagen der Künstlichen Intelligenz: Softbots- Agents-Robots (Veranstaltung ersetzt das Programmierpraktikum Mo- dellierung in der Geoinformatik) 2 st, n.V.	V. Steinhage
6890	Programmierpraktikum Lehr-/Lernsysteme (Zweizügig: wegen hoher Teilnehmerzahl) 4 st, n.V.	P. Schmidt
6891	Programmierpraktikum Knowledge Discovery 4 st, n.V.	S. Wrobel u.M.
6892	Sichere Systeme-kryptographische Mechanismen, Implementierung, Kommunikationsverbindungen, Appli- kationen 2 st, n.V.	W. Schindler