

**MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE-FAKULTÄT**  
**MATHEMATIK - DISKRETE MATHEMATIK - INFORMATIK**  
LEHRVERANSTALTUNGEN WINTERSEMESTER 2005/06

Vorlesungszeit : 17. Oktober 2005 — 10. Februar 2006

Weihnachtsferien : 24. Dezember 2005 — 6. Januar 2006

---

**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.

---

## Veranstaltungen außerhalb der Vorlesungszeit

- |      |  |               |
|------|--|---------------|
| 6501 | Die Programmiersprachen C/C++<br>13. Februar 2006 – 24. Februar 2006,<br>3 st, Mo-Fr, 9-12, Gr.HS Math.                              | K.W. Jacobs   |
| 6502 | Übungen dazu (in Gruppen)<br>13. Februar 2006 – 24. Februar 2006<br>3 st, n.V.   | K.W. Jacobs   |
| 6503 | Vorkurs Mathematik für Studienanfänger<br>04.10.05 – 14.10.05, 4 st, Mo-Fr täglich, WP HS,<br>11-13 Vorlesungsteil, 14-16 Übungsteil | K. Leschinger |
- 

## Grundstudium: Vorlesungen

(Für nähere Informationen – besonders für Studienanfänger – sei auf das **Informationsblatt** hingewiesen; erhältlich beim Prüfungsbüro des Faches Mathematik, Wegelerstr. 10, Raum 253)

- |      |   |                    |
|------|---|--------------------|
| 6504 | Analysis I<br>(für Diplommathematiker verpflichtend,<br>für Diplomphysiker empfohlen)<br>4 st, Mo, Do, 8-10, WP HS              | J. Frehse          |
| 6505 | Übungen dazu<br>4 st, n.V.  | J. Frehse u.M.     |
| 6506 | Lineare Algebra I<br>(für Diplommathematiker verpflichtend,<br>für Diplomphysiker empfohlen)<br>4 st, Di, 8-10, Fr 10-12, WP HS | J. Schröer         |
| 6507 | Übungen dazu<br>4 st, n.V.  | J. Schröer u.M.    |
| 6508 | Mathematik für Informatiker Ia (Lineare Algebra)<br>4 st, Di, Do 9-11, HS D   | M. Welter          |
| 6509 | Übungen dazu<br>2 st, n.V.  | M. Welter          |
| 6510 | Mathematik für Informatiker Ib (Analysis)<br>2 st, Mo 14-16, HS D   | K. Leschinger      |
| 6511 | Übungen dazu<br>2 st, n.V.  | K. Leschinger u.M. |
| 6512 | Analysis III<br>4 st, Mi, Fr 8-10, Gr.HS Math.  | J. Franke          |
| 6513 | Übungen dazu<br>4 st, n.V.  | J. Franke u.M      |
| 6514 | Praktische Mathematik I<br>4 st, Di, Do 10-12, Gr.HS Math.  | M. Griebel         |

6515	Übungen dazu 2 st, n.V.	M. Griebel u.M.
6516	Mathematik für Informatiker III (Numerik) 4 st, Mo, Mi 9-11, HS D	K. Scherer
6517	Übungen dazu 2 st, n.V.	K. Scherer
6518	Angewandte Stochastik 4 st, Di 12-14, Kl.HS Math., Do 14-16, Gr.HS Math.	A. Eberle
6519	Übungen dazu 2 st, n.V.	A. Eberle u.M.

---

### **Grundstudium: Proseminare**

0060	Proseminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 12-14 oder nach Vereinbarung, Lennéstr. 2 Seminarraum	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen
6520	Proseminar Distributionen und Fourieranalysis 2 st, Di 16-18, SR A	I. Lieb, J. Ruppenthal
6784	Proseminar Einführung in die Bifurkations- theorie dynamischer Systeme 2 st, n.V. in SR We10/251	F. Otto, Ch. Loeschke, J. Wachsmuth

---

### **Grundstudium Diplom: Praktika**

0064	Programmierpraktikum für das Grundstudium 4 st, nach Vereinbarung, Lennéstr. 2	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen
------	---	---

---

### **Vorlesungen für andere Fachgruppen**

6638	Angewandte Mathematik für Agrarwissenschaften, EHW und LMT 2 st, Ort n.V.	N.N.
6639	Übungen dazu 1 st, Ort n.V.	N.N.
6672	Tutorium dazu 1 st, n.V.	N.N. u.M.
6521	Mathematik in der Biologie I 2 st, Mo 11-13, HS Zoologie	M. Rost

6522	Übungen dazu 2 st, Angebotszeiten: Mo-Do 14-16 bzw. 16-18, Ort n.V.	M. Rost
6523	Ergänzungen zu Mathematik in der Biologie I 1 st, Fr 10-11, Gr.HS Math.	M. Rost
6524	Mathematik und statistische Methoden für Pharmazeuten 2 st, Mo 8-10, HS Pharm. Inst. Pop. für Zweit- und Drittsemester	K.W. Jacobs
6525	Mathematik für Naturwissenschaftler I 3 st, Di 12-13, Mi 14-16 SR G	Th. Wörmann
6526	Ergänzungen dazu 2 st, Fr 14-16, SR G	Th. Wörmann
6527	Übungen dazu 2 st, Fr 9-11, SR G	Th. Wörmann

---

### Hauptstudium Lehramt: Vorlesungen

6528	Funktionalanalysis I 4 st, Mi, Fr 8-10, ZS	H. Arndt
6529	Übungen dazu 2 st, n.V.	H. Arndt
6518	Angewandte Stochastik 4 st, Di 12-14, Do 14-16, Kl.HS Math.	A. Eberle
6519	Übungen dazu 2 st, n.V.	A. Eberle u.M.
6530	Klausurenkurs für Examenskandidaten 4 st, Mo 13-15, Do 12-14, SR D	J. Frehse
6774	Mathematik in der Antike II für alle interessierten Hörer, insb. Hauptstudium Lehr- amt: die Vorlesung beginnt am: 8. November 05 2 st, Di 16-18, ZS	W. Purkert
6531	Elementare Zahlentheorie II 2 st, Mo 10-12, SR B	A. Wynands
6532	Übungen dazu 1 st, Mo 12-13, SR B	A. Wynands

---

### Hauptstudium Lehramt: Seminare

6533	Seminar über Numerische Mathematik 2 st, n.V.	H. Arndt
6534	Seminar zur Funktionentheorie und Zahlentheorie 2 st, Mi 10-12, SR B	M. Welter

---

## Hauptstudium Lehramt: Fachdidaktische Vorlesungen

- 6535 Didaktik der Stochastik P. Bungartz  
2 st, Do 14-16, SR B
- 

## Hauptstudium Lehramt: Fachdidaktische Seminare

- 6536 Seminar zur Fachdidaktik Mathematik Sek. II A. Wynands  
2 st, Di 8-10, SR B
- 

## Hauptstudium Lehramt: Schulpraktika

- 6537 Schulpraktische Studien A. Wynands,  
3 st, n.V. J. Huber
- 

## Hauptstudium Diplom: Vorlesungen

(Für Kurzbeschreibungen der Veranstaltungen des Hauptstudiums sei auf das **Kommentierte Vorlesungsverzeichnis** im Internet hingewiesen: <http://www.math.uni-bonn.de/>)

- 6538 Oszillierende und probabilistische Integrale, S. Albeverio  
und ihre Anwendungen  
4 st, Di, Do 12-14, SR We6/501
- 6539 Zeta Funktionen und Zufallsmatrizen S. Albeverio  
2 st, Mo 14-16, SR We6/501
- 6528 Funktionalanalysis I H. Arndt  
4 st, Mi, Fr 8-10 ZS
- 6529 Übungen dazu H. Arndt  
2 st, n.V.
- 6540 Differentialtopologie W. Ballmann  
4 st, Mi, Fr 10-12, SR D
- 6778 Übungen dazu W. Ballmann u.M.  
2 st, n.V.
- 6541 Topologie III C. Ausoni  
4 st, Di, Do 8-10, SR A
- 6634 Übungen dazu C. Ausoni  
2 st, n.V.
- 6542 Univariate Zeitreihenanalyse N. Christopeit  
2 st, Mi 10-12, Juridicum R. 055
- 6518 Angewandte Stochastik A. Eberle  
4 st, Di 12-14, Kl.HS, Do 14-16, Gr.HS Math.

6519	Übungen dazu 2 st, n.V.	A. Eberle u.M.
6543	Stochastische Analysis III 2 st, Mi 10-12, SR We6/501	A. Eberle
6544	Partielle Differentialgleichungen I 4 st, Mi, Fr 10-12, ZS	G. Grün
6545	Übungen dazu 2 st, n.V.	G. Grün
6546	Differenzialformen 2 st, Mi 14-16, ZS	Ch. Hamburger
6547	Gruppen von Isometrien I 4 st, Di, Do 10-12, SR E	U. Hamenstädt
6549	Komplexe Geometrie II 4 st, Mi, Fr 12-14, ZS	D. Huybrechts
6550	Reading Class: Higher dimensional algebraic geometry 2 st, Di 10-12, SR A	D. Huybrechts
6551	Mengenlehre III 4st, Di, Do 10-12, SR B	B. Irrgang
0076	Diskrete Mathematik I Di, Do 16-18, Gerhard-Konow-Hörsaal, Lennéstr. 2	B. Korte
0077	Übungen zu Diskrete Mathematik I Do 14-16, Gerhard-Konow-Hörsaal, Lennéstr. 2	B. Korte, S. Held
6552	Wissenschaftliches Rechnen III 4 st, Di, Do 10-12, SR We6/610	R. Krause
6553	Übungen dazu 2 st, n.V.	R. Krause, K. Fackeldey
6773	Algebraische Zahlentheorie 4 st, Di, Do 12-14, SR E	B. Krötz
6554	Wissenschaftliches Rechnen I 4 st, Mo, Mi 12-14, Kl.HS Math.	A. Kunoth
6555	Übungen dazu 2 st, n.V.	A. Kunoth u.M.
6781	Analysis auf Mannigfaltigkeiten 4 st, Mo 14-16, Do 12-14, SR B	M. Lesch
6782	Übungen dazu 2 st, Do 8-10, SR B	M. Lesch
6556	Topologische Vektorräume in reeller und komplexer Analysis 4 st, Mo, Do 10-12, SR A	I. Lieb
6559	Partielle Differentialgleichungen in der Bildverarbeitung 2 st, Mi 13-15, Nussallee 15, Raum 0.25	M. Rumpf
0075	Diskrete Mathematik I Di, Do 16-18, Gerhard-Konow-Hörsaal, Lennéstr. 2	D. Rautenbach
0076	Übungen zu Diskrete Mathematik I Do 14-16, Gerhard-Konow-Hörsaal, Lennéstr. 2	D. Rautenbach, D. Müller

6560	Stochastische Analysis 4 st, Mo, Mi 12-14, SR We6/501	M. Schäl
6561	Übungen dazu 2 st, n.V.	M. Schäl u.M.
6562	Topologie I 4 st, Di, Do 10-12, Kl.HS Math.	St. Schwede
6563	Übungen dazu 2 st, n.V.	St. Schwede u.M.
6564	Wahrscheinlichkeitstheorie I 4 st, Mo, Mi 10-12, Gr.HS Math.	K.-T. Sturm
6565	Übungen dazu 2 st, n.V.	K.-T. Sturm u.M.
6566	Algebra II 4 st, Di, Do 8.30 Uhr s.t. Kl.HS Math.	O. Venjakob
6567	Übungen dazu 2 st, n.V.	O. Venjakob
0077	Mathematische Optimierung I Di, Fr 14-16, Gerhard-Konow-Hörsaal, Lennéstr. 2	J Vygen
0078	Übungen zu Mathematische Optimierung I Fr 12-14 oder nach Vereinbarung Gerhard-Konow-Hörsaal, Lennéstr. 2	J. Vygen, J. Werber
6568	Algebraische Geometrie III 4 st, Mi, Fr 8-10, SR B	U. Görtz
6569	Übungen dazu 2 st, n.V.	U. Görtz
6570	Differentialgeometrie I 4 st, Mi, Fr 10-12, Kl.HS Math.	G. Weingart
6571	Übungen dazu 2 st, n.V.	G. Weingart
6572	Partielle Differentialgleichungen III 4 st, Zeit n.V., SR We10/251	M. Westdickenberg
6573	Übungen dazu 2 st, n.V.	M. Westdickenberg

### Hauptstudium Diplom: Seminare

6533	Seminar über Numerische Mathematik 2 st, n.V.	H. Arndt
6574	Seminar zur Topologie III 2 st, Fr 14-16, SR F	C.-F. Bödigheimer, E. Markert
6575	Seminar Stochastik 2 st, n.V.	A. Eberle
6576	Seminar zur Algebra 2 st, n.V.	J. Franke



6577	Seminar Angewandte Analysis 2 st, n.V.	J. Frehse
6578	Seminar zur Algebraischen Geometrie 2 st, Mo 10-12, SR E	T. Wedhorn
6579	Seminar Wissenschaftliches Rechnen 2 st, Di 12-14, SR We6/610	M. Griebel
6580	Blockseminar über Wissenschaftliches Rechnen und Numerische Simulation 5-tägig, n.V.	M. Griebel, R. Krause, A. Kunoth
6581	Seminar Partielle Differentialgleichungen 2 st, Do 14-16, SR A	G. Grün
6582	Seminar Differentialgeometrie 2 st, Mo 16-18, SR E	U. Hamenstädt
6583	Seminar über Zahlentheorie 2 st, Di 10-12, SR F	G. Harder
6584	Seminar Algebraic Geometry 2 st, Do 10-12, MPI	D. Huybrechts
6637	Seminar 2 st, Di 14-16, SR A	P. Koepke, B. Löwe
0061	Seminar Diskrete Optimierung 2 st, Mo 14-16, oder nach Vereinbarung, Seminarraum, Lennéstr. 2	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen
6585	Seminar Theorie und Numerik elastischer Materialien kontinuumsmechanischer Prozesse 2 st, n.V.	R. Krause
6586	Seminar Numerische Analysis 2 st, Mo 12-14, SR We6/610	A. Kunoth
6783	Ausgewählte Probleme aus Globaler Analysis und Spektraltheorie 2 st, Mo 16-18, SR B	M. Lesch
6635	Seminar zur Mengenlehre 2 st, Blockveranstaltung	B. Löwe
6587	Seminar on Algebra, Geometry and Physics 2 st, Di 14 Uhr s.t., HS MPI	Y. Manin
6588	Seminar Globale Analysis 2 st, Di 14-16, SR D	W. Müller, A. Strohmaier
6589	Seminar Stochastische Prozesse 2 st, n.V.	M. Schäl
6590	Seminar über Wavelet 2 st, n.V.	K. Scherer
6779	Seminar zur Darstellungstheorie 2 st, Di 16-18, SR B Vorbesprechung am 11.10.05: Di, 16-18, SR B	J. Schröer
6591	Seminar zur Algebra II: Kohomologie (pro-)endlicher Gruppen 2 st, Di 14-16, SR C	J. Stix, O. Venjakob
6592	Seminar zur Wahrscheinlichkeitstheorie 2 st, n.V.	K.-T. Sturm

6776 Seminar Modellierung von Phasenübergängen A. Voigt  
Blockveranstaltung (5 tägig) im Februar 2006  
Vorbesprechung: 08.11.05: 14.00 Uhr, SR We10/251

---

## Hauptstudium Diplom: Diplomandenseminare und Oberseminare

6593	Oberseminar zur Stochastik 4 st, Do 16-20, SR We6/501	S. Albeverio, A. Eberle, M. Schäl, K.-T. Sturm
6594	Arbeitsgemeinschaft Konfigurationsrume 2 st, Fr 14-16, SR We6/501	S. Albeverio, C.-F. Bödigheimer
6595	Oberseminar über Mathematische Physik 2 st, Fr 10-12, SR We6/501	S. Albeverio, H. Gottschalk
6596	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	S. Albeverio
6597	Oberseminar Partielle Differentialgleichungen 2 st, n.V.	H.W. Alt
6598	Diplomandenseminar 2st, Do 18-20, SR D	W. Ballmann
6599	Blockseminar Differentialgeometrie 2 st, n.V.	W. Ballmann
6600	Arbeitsgemeinschaft Differentialgeometrie 2 st, Fr 14-16, SR C	W. Ballmann, U. Hamenstädt
6601	Oberseminar Differentialgeometrie 2 st, Do 16-18, MPI	W. Ballmann, U. Hamenstädt
6602	MPI-Oberseminar Topologie 1 st, Mo 15-16, Hörsaal MPI	H.J. Baues
6603	Oberseminar zur Topologie 2 st, Di 17-19, SR E	C.-F. Bödigheimer, St. Schwede, Ch. Ausoni, G. Gaudens, E. Markert
6604	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	A. Eberle
6605	Arbeitsgemeinschaft Stochastik 2 st, Di 14 st-15.30, SR We6/501	A. Eberle
6606	MPI-Oberseminar, fortlaufend 1 st, Do 15 s.t., HS 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

6580	Blockseminar über Wissenschaftliches Rechnen und Numerische Simulation 5-tägig, n.V.	M. Griebel, R. Krause, A. Kunoth
6609	Diplomandenseminar Differentialgeometrie 2 st, n.V.	U. Hamenstädt
6610	Arbeitsgemeinschaft Algebraische Geometrie 2 st, Fr 14-16, SR D	D. Huybrechts
6611	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	M. Karpinski
6612	Oberseminar Randomisierte und Approximative Algorithmen (RAND) 3 st, Mo 10-11 SR N327, Fr 14-16, SR N328	M. Karpinski
6636	Diplomandenseminar 2 st, Do 14-16, ZS	P. Koepke
0062	Diplomanden- und Doktorandenseminar Mi 12-14, Konferenzraum, Lennéstr. 2 (auch in den Semesterferien)	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen
0063	Oberseminar Diskrete Optimierung Mo 17-19, Seminarraum, Lennéstr. 2	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen
6613	Oberseminar Moderne Diskretisierungstechniken 2 st, n.V.	R. Krause
6614	Diplomanden- und Oberseminar Ausgewählte Themen der Numerischen Analysis 2 st, Do 16-18, SR We6/610	A. Kunoth
6615	Arbeitsgemeinschaft Mathematische Methoden in der Geodäsie 2 st, n.V.	A. Kunoth
6616	Arbeitsgemeinschaft Komplexe Analysis Bonn/MPI/Wuppertal 4 st, 14-tägig, Mo 15-18, Seminarraum MPI	I. Lieb, K. Diederich
6617	Diplomandenseminar 2 st, 14-tägig, Mo 15-17, Seminarraum MPI	I. Lieb
6618	Diplomanden- und Oberseminar Globale Analysis 2 st, Do 14-16, SR C	W. Müller, A. Strohmaier
6619	Oberseminar Arithmetische Algebraische Geometrie 2 st, Do 16-18, SR B	N.N.
6620	Diplomanden- und Doktorandenseminar Numerische Partielle Differentialgleichungen 2 st, n.V., Nussallee 15, Raum 0.25	M. Rumpf
6621	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	M. Schäl
6622	Diplomandenseminar 2 st, Di 14-16, SR F	St. Schwede
6623	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, Do 10-12, Ort n.V.	K.T. Sturm
6775	Oberseminar Zahlentheorie 2 st, n.V.	O. Venjakob, T. Bouganis

---

## Hauptstudium Diplom: Praktika

6624	Praktikum Numerische Simulation in der Moleküldynamik 6 st, Mi 12-14 und 4 s.t. n.V., SR We6/610	T. Gerstner, M. Griebel
6780	Programmierpraktikum Stochastische Differentialgleichungen und Monte Carlo Simulation Vorbesprechung: Dienstag, 18.10.05, 15 ct, SR We6/501	Jörg Kienitz
0065	Programmierpraktikum für das Hauptstudium 4 st, nach Vereinbarung, Lennéstr. 2	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen
6625	Praktikum Software 6 st, n.V.	R. Krause, K. Fackeldey

---

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

(vgl. Veranstaltungen der Physik)

6538	Oszillierende und probabilistische Integrale, und ihre Anwendungen 4 st, Di, Do 12-14, SR We6/501	S. Albeverio
6539	Zeta Funktionen und Zufallsmatrizen 2 st, Mo 14-16, SR We6/501	S. Albeverio
6541	Topologie III 4 st, Di, Do 8-10, SR A	C. Ausoni
6638	Graduiertenkolleg "Homotopie und Kohomologie" Zentralvorlesung: Rational Homotopy theory 2 st, Do 10-12, SR F	C.-F. Bödigeimer
6543	Stochastische Analysis III 2 st, Mi 10-12 SR We6/501	A. Eberle
6627	Arithmetische Geometrie 4 st, Mi 10-12, Fr 14-16, SR E	G. Faltings
6547	Gruppen von Isometrien I 4 st, Di, Do 10-12, SR E	U. Hamenstädt
6549	Komplexe Geometrie II 4 st, Mi, Fr 12-14, ZS	D. Huybrechts
6550	Reading Class: Higher dimensional algebraic geometry 2 st, Di 10-12, SR A	D. Huybrechts
6554	Wissenschaftliches Rechnen I 4 st, Mo, Mi 12-14, Kl.HS Math.	A. Kunoth
6555	Übungen dazu 2 st, n.V.	A. Kunoth u.M.
6556	Topologische Vektorräume in reeller und komplexer Analysis 4 st, Mo, Do 10-12, SR A	I. Lieb
6560	Stochastische Analysis 4 st, Mo, Mi 12-14, SR We6/501	M. Schäl
6561	Übungen dazu 2 st, n.V.	M. Schäl u.M.
6564	Wahrscheinlichkeitstheorie I 4 st, Mo, Mi 10-12, Gr.HS Math.	K.-T. Sturm
6565	Übungen dazu 2 st, n.V.	K.-T. Sturm u.M.

## in Mathematik, Physik und Astronomie

### Graduiertenstudium: Seminare

6593	Oberseminar zur Stochastik 4 st, Do 16-20, SR We6/501	S. Albeverio, A. Eberle, M. Schäl, K.-T. Sturm
6594	Arbeitsgemeinschaft Konfigurationsräume 2 st, Fr 14-16, SR We6/501	S. Albeverio, C.-F. Bödigheimer
6595	Oberseminar über Mathematische Physik 2 st, Fr 10-12, SR We6/501	S. Albeverio, H. Gottschalk
6596	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	S. Albeverio
6597	Oberseminar Partielle Differentialgleichungen 2 st, n.V.	H.W. Alt
6600	Arbeitsgemeinschaft Differentialgeometrie 2 st, Fr 14-16, SR C	W. Ballmann, U. Hamenstädt
6601	Oberseminar Differentialgeometrie 2 st, Do 16-18, MPI	W. Ballmann, U. Hamenstädt
6602	MPI-Oberseminar Topologie 1 st, Mo 15-16, HS MPI	H.J. Baues
6574	Seminar zur Topologie III 2 st, Fr 14-16, SR F	C.-F. Bödigheimer, E. Markert
6603	Oberseminar zur Topologie 2 st, Di 17-19, SR E	C.-F. Bödigheimer, St. Schwede, Ch. Ausoni, G. Gaudens, E. Markert
6628	Graduiertenkolleg "Homotopie und Kohomologie" Research Seminar (Arbeitsgemeinschaft) Bonn-Wuppertal-Düsseldorf-Bochum 3 st, Do 15-18, Kl.HS, 14-täglic	C.-F. Bödigheimer, St. Schwede (Bonn), E. Ossa (Wuppertal), K. Knapp (Wuppertal), G. Laures (Bochum), W. Singhof (Düsseldorf), Ch. Ausoni (Bonn), G. Gaudens (Bonn), E. Markert (Bonn)
6639	Graduiertenkolleg "Homotopie und Kohomologie" Doktorandenseminar 2 st, 14 täglich, Do 14-18, SR E	N.N.
6605	Arbeitsgemeinschaft Stochastik 2 st, Di 14 st-15.30, SR We6/501	A. Eberle
6606	MPI-Oberseminar, fortlaufend 1 st, Do 15 s.t., HS MPI	G. Faltings, G. Harder, Y. Manin, D. Zagier

6608	Oberseminar Ausgewählten Themen des Wissenschaftlichen Rechnens 2 st, n.V.	M. Griebel
6580	Blockseminar über Wissenschaftliches Rechnen und Numerische Simulation 5-tägig, n.V.	M. Griebel, R. Krause, A. Kunoth
6581	Seminar Partielle Differentialgleichungen 2 st, n.V.	G. Grün
6609	Diplomandenseminar Differentialgeometrie 2 st, n.V.	U. Hamenstädt
6611	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, n.V.	M. Karpinski
6612	Oberseminar Randomisierte und Approximative Algorithmen (RAND) 3 st, Mo 10-11 SR N327, Fr 14-16, SR N328	M. Karpinski
6614	Diplomanden- und Oberseminar Ausgewählte Themen der Numerischen Analysis 2 st, Do 16-18, SR We6/610	A. Kunoth
6616	Arbeitsgemeinschaft Komplexe Analysis Bonn/MPI/Wuppertal 4 st, 14-tägig, Mo 15-18, Seminarraum MPI	I. Lieb, K. Diederich
6617	Diplomandenseminar 2 st, 14-tägig, Mo 15-17, Seminarraum MPI	I. Lieb
6629	Seminar on Algebra, Geometry and Physics 2 st, Di 14 s.t., HS MPI	Y. Manin
6589	Seminar Stochastische Prozesse 2 st, n.V.	M. Schäl
6621	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	M. Schäl
6592	Seminar zur Wahrscheinlichkeitstheorie 2 st, n.V.	K.-T. Sturm
6623	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, Do 10-12, Ort n.V.	K.T. Sturm

## Kolloquien

6630	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
6631	Kolloquium der Angewandten Mathematik 1 st, Di 16, SR We6/610 (nur nach vorheriger Ankündigung)	Die Dozenten der Angewandten Mathematik
6632	Mathematisches Kolloquium 1 st, Fr 17-18, Kl.HS Math.	Die Dozenten der Mathematik

6633 Das Doktorandenkolloquium  
1 st, Mi 17-18, SR A

Die Doktoranden,  
der Mathematik



---

## DISKRETE MATHEMATIK

Alle Veranstaltungen finden im Forschungsinstitut für Diskrete Mathematik,  
Lennéstr. 2 statt.

---

### Vorlesungen

0075	Diskrete Mathematik I Di, Do 16-18, Gerhard-Konow-Hörsaal	D. Rautenbach
0076	Übungen zu Diskrete Mathematik I Do 14-16 oder nach Vereinbarung, Gerhard-Konow-Hörsaal	D. Rautenbach, D. Müller
0077	Mathematische Optimierung I Di, Fr 14-16, Gerhard-Konow-Hörsaal	J. Vygen
0078	Übungen zu Mathematische Optimierung I Fr 12-14 oder nach Vereinbarung, Gerhard-Konow-Hörsaal	J. Vygen, J. Werber

---

### Seminare und Praktika

0060	Proseminar Diskrete Optimierung Mo 12-14 oder Termin nach Vereinbarung, Seminarraum	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen
0061	Seminar Diskrete Optimierung Mo 14-16 oder Termin nach Vereinbarung, Seminarraum	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen
0062	Diplomanden- und Doktorandenseminar Mi 12-14, Konferenzraum (auch in den Semesterferien)	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen
0063	Oberseminar Diskrete Optimierung Mo 17-19, Seminarraum	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen
0064	Programmierpraktikum für das Grundstudium (im Rahmen des Studiengangs Informatik) 4 st, Termin nach Vereinbarung	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen
0065	Programmierpraktikum für das Hauptstudium (im Rahmen des Studiengangs Informatik) 4 st, Termin nach Vereinbarung	B. Korte, D. Rautenbach, 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.

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*

6640	Informatik I 4 st, Di, Do 11-13 HS D	A. Spalka
6641	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	A. Spalka u.M.
6642	Programmierung I 2 st, Mi 14-16, HS D	J. Lüssem, P. Schmidt
6643	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	J. Lüssem, P. Schmidt u.M.
6508	Mathematik für Informatiker I a 4 st, Di, Do 9-11, HS D	M. Welter
6509	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Welter
6510	Mathematik für Informatiker I b 2 st, Mo 14-16, HS D	K. Leschinger
6511	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	K. Leschinger u.M.
6644	Informatik III (GI) 4 st, Mo, Mi 11-13, HS D	M. Karpinski
6645	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
6516	Mathematik für Informatiker III 4 st, Mo, Mi 9-11, HS D	K. Scherer
6517	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	K. Scherer u.M.

### *Grundstudium – Proseminare*

6646	Proseminar 3D Graphikprogrammierung 2 st, Mo 16-18, SR N328	Re. Klein u.M.
6647	Proseminar Elementare Stochastik 2 st, Fr 14-17, SR N327	H.J. Kühn
6648	Proseminar Indexstrukturen 2 st, n.Vereinb.	T. Bode
6649	Proseminar Aktuelle XML-Technologien 2 st, n.Vereinb.	S. Lüttringhaus- Kappel
6650	Proseminar Algorithmen und Anwendungen des Maschinellen Lernens 2 st, n.Vereinb.	S. Wrobel u.M.

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 6651 | Proseminar Internetprotokolle<br>2 st, Mi 13-15, SR N102   | P. Martini u.M.                         |
| 6652 | Proseminar Neuronale Netze<br>2 st, Fr 9-11, R N907  | R. Eckmiller u.M.                       |
| 6653 | Proseminar Artificial Life<br>2 st, Fr 11-13, R N907   | R. Eckmiller u.M.                       |
| 0060 | Proseminar Diskrete Optimierung<br>2 st, Mo 12-14 oder n.Vereinb.; Institut für Diskrete Ma-<br>thematik, Lennéstr. 2, Seminarraum | B. Korte,<br>D. Rautenbach,<br>J. Vygen |

*Grundstudium – Programmierpraktika*

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 6654 | Programmierpraktikum Darstellung von Bewegungsdaten<br>4 st, n.Vereinb.  | A. Weber                                |
| 6655 | Programmierpraktikum Haskell<br>4 st, Mo, Do 11-13, SR A121  | R. Hinze                                |
| 6656 | Programmierpraktikum Data Mining<br>4 st, n.Vereinb.   | S. Wrobel u.M.                          |
| 6657 | Programmierpraktikum Netzwerkmanagement mit JA-<br>VA/XML [A1]<br>4 st, n.Vereinb.   | P. Martini u.M.                         |
| 6658 | Programmierpraktikum Steuern und Schalten mit dem<br>Computer<br>4 st, Mi 16-18, SR N102                                     | M. Frank                                |
| 6659 | Programmierpraktikum Parallele Programmierung / PVM-<br>Praktikum<br>4 st, Fr 11-13, R N326                                  | M. Karpinski,<br>M. Hauptmann           |
| 6660 | Programmierpraktikum Programmieren mit dem<br>PocketPC: Digitale Filter<br>4 st, Mi 13-15, R N907                            | R. Eckmiller u.M.                       |
| 6661 | Programmierpraktikum Robotersteuerung mit Java<br>4 st, Do 13-15, R N907   | N. Goerke                               |
| 0064 | Programmierpraktikum Diskrete Optimierung<br>4 st, n.Vereinb.; Institut für Diskrete Mathematik,<br>Lennéstr. 2, Seminarraum | B. Korte,<br>D. Rautenbach,<br>J. Vygen |

*Hauptstudium – Vorlesungen*

- |      |   |                   |
|------|---|-------------------|
| 6662 | Algorithmische Geometrie I (A,C) [A1]<br>4 st, Mo 15-17 HS 1, Mi 15-17 HS C | E. Langetepe      |
| 6663 | Übungen dazu<br>2 st, n.Vereinb.  | E. Langetepe u.M. |
| 6664 | Model Checking (A,C) [A2]<br>4 st, Mi, Fr 9-11, HS 1                        | Ch. Baier         |
| 6665 | Übungen dazu<br>2 st, n.Vereinb.  | Ch. Baier u.M.    |
| 6666 | Einführung in die Computer Graphik (B,C) [B2]<br>4 st, Di, Do 13-15, HS 1   | Re. Klein         |
| 6667 | Übungen dazu<br>2 st, n.Vereinb.  | Re. Klein u.M.    |

6668	Methoden zur Erzeugung zufälliger Objekte (B) [B] 2 st, Di 17-19, HS 1	H.J. Kühn
6669	Simulation dynamischer Systeme (B) [B] 2 st, Do 17-19, HS 1	H.J. Kühn
6670	Übungen dazu 2 st, Mi 17-19, SR N328	H.J. Kühn
6671	Physikalisch-basierte Simulation und Animation (B,C) [B] 4 st, Di, Do 15-17, HS 1	A. Weber
6672	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	A. Weber u.M.
6673	Informationssysteme (B) [B3] 4 st, Mo, Mi 13-15, HS 1	T. Bode, A. Behrend
6674	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	A. Behrend, T. Bode
6675	Datenqualitätsmanagement (B,C) [B] 4 st, Mo 15-17, Mi 9-11, HS A207	J. Lüssem
6676	Raumbezogene Informationssysteme (C) [B] 2 st, Fr 11-13, HS A207	V. Steinhage
6677	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (B,C) [B4] 4 st, Di, Do 11-13, HS A207	V. Steinhage
6678	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	V. Steinhage
6679	Übersetzerbau (B,C) [B] 4 st, Mo 11-13, Do 13-15, HS A207	R. Hinze
6680	Übungen dazu 2 st, Mo 13-15, SR A121	R. Hinze
6681	Grundlagen des Multimediaretrievals (A) [A2,B2] 4 st, Di, Do 11-13, HS 1	M. Clausen, F. Kurth, M. Müller
6682	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Clausen, F. Kurth, M. Müller
6683	Maschinelles Lernen (B,C) [B] 2 st, Fr 13-15, HS A207	S. Wrobel u.M.
6684	Übungen dazu 2 st, Mi 13-15, HS A207	S. Wrobel u.M.
6685	Computer-Algebra II (A) [A] 4 st, Mi, Fr 15-17, HS 1	A. Schönhage
6686	Einführung in Sensordatenfusion: Methoden und Anwendungen (B,C) [B] 2 st, n.Vereinb.	W. Koch
6687	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	W. Koch
6688	Data Communication and Internet Technology 4 st, Di, Do 11-13, B-IT Gebäude	P. Martini, M. Frank

6689	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb., B-IT Gebäude	P. Martini u.M.
6690	Rechnernetze I (Data Communication and Internet Technology) (B,C) [B1] 4 st, Di, Do 15-17, HS A	P. Martini, M. Frank
6691	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini u.M.
6692	Simulation - Methoden für Anwendungen (B,C) [B] 4 st, Mo, Mi 11-13, SR N102	Ch. Strelen
6693	Übungen dazu 2 st, Mo 13-15, SR N102	Ch. Strelen u.M.
6694	Algorithmische Spieltheorie und das Internet (A) [A1] 4 st, Di, Do 9-11 HS 1	N. Blum
6695	Übungen dazu 2 st, n. Vereinb.	N. Blum u.M.
6696	Online Algorithmen II (A) [A1] 2 st, Mi, 11-13, HS A207	N. Blum
6697	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	N. Blum u.M.
6698	Neuroinformatik I (B,C) [B4] 4 st, Mo, Di 13-15, HS C	R. Eckmiller
6699	Übungen dazu 2 st, Mi 11-13, R N907	R. Eckmiller u.M.
6700	Artificial Life und Swarm Intelligence (C) [B] 4 st, Di, Do 9-11, HS C	N. Goerke
6701	Übungen dazu 2 st, Mi 15-17, R N907	N. Goerke
0075	Diskrete Mathematik I (A,C) [A1] 4 st, Di, Do 16-18, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Gerhard-Konow-Hörsaal	D. Rautenbach
0076	Übungen dazu 2 st, Do 14-16 oder n.Vereinb., Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Gerhard-Konow-Hörsaal	D. Rautenbach, D. Müller

### *Hauptstudium – Seminare*

6702	Seminar Algorithmische Geometrie (A) [A] 2 st, Mi 9-11, SR N327	E. Langetepe u.M.
6703	Seminar Bahnplanung und Online-Algorithmen (A) [A] 2 st, Mo 12-14, SR N328	E. Langetepe u.M.
6704	Seminar Binäre Entscheidungsgraphen (A) [A] 2 st, n.Vereinb.	Ch. Baier u.M.
6705	Seminar Computer Graphik (B) [B] 2 st, n.Vereinb.	Re. Klein u.M.
6706	Seminar Diskrete Ereignissysteme (B) [B] 2 st, n.Vereinb.	H.J. Kühn

6707	Seminar Computeranimation (B) [B] 2 st, n.Vereinb.	A. Weber
6708	Seminar Semantic Web (B) [B] 2 st, n.Vereinb.	A.B. Cremers u.M.
6709	Seminar Rechnernetze (B) [B] 2 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini u.M.
6710	Seminar Verteilte Systeme (B) [B] 2 st, Do 15-17, SR N102	Ch. Strelen u.M.
6711	Seminar Fehlerresistente Übertragungssysteme (A) [A] 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski, Y. Nekritch
6712	Seminar Randomisierte und Approximative Algorithmen (A) [A] 2 st, Fr 9-11, SR N327	M. Karpinski, M. Hauptmann
6713	Seminar Datenkompression (A) [A] 2 st, Di 16-18, SR N328	N. Blum u.M.
6714	Seminar Technische Neuroinformatik (B) [B] 2 st, Di 15-17, R N907	R. Eckmiller u.M.
0061	Seminar Diskrete Optimierung (A) [A] 2 st, Mo 14-16, oder n.Vereinb.; Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen

### *Hauptstudium – Praktika*

6715	Praktikum Java Applets 4 st, n.Vereinb.	E. Langetepe u.M.
6716	Praktikum Mobile Roboter 4 st, n.Vereinb.	E. Langetepe u.M.
6717	Praktikum Binäre Entscheidungsgraphen 4 st, n.Vereinb.	Ch. Baier u.M.
6718	Praktikum Computer Graphik 4 st, n.Vereinb.	Re. Klein u.M.
6719	Praktikum Computergestützte Lehr-/ Lernsysteme 4 st, n.Vereinb.	P. Schmidt
6720	Praktikum Autonome mobile Roboter 4 st, n.Vereinb.	Dirk Schulz
6721	Praktikum Multimedia-Signalverarbeitung 4 st, n.Vereinb.	M. Clausen, F. Kurth, M. Müller
6722	Praktikum Wissensentdeckung und Data Mining 4 st, n.Vereinb.	S. Wrobel u.M.
6723	Praktikum Rechnernetze/Mobilkommunikation 4 st, n.Vereinb., SR N102	P. Martini u.M.
6724	Praktikum Technische Neuroinformatik 4 st, Mo 9-13, R N907	R. Eckmiller u.M.
0065	Praktikum Diskrete Optimierung 4 st, n.Vereinb.	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen

### *Hauptstudium – Arbeitsgemeinschaften*

- |      |  |                            |
|------|--|----------------------------|
| 6725 | Arbeitsgemeinschaft Informationssysteme<br>2 st, n.Vereinb.        | T. Bode                    |
| 6726 | Arbeitsgemeinschaft Content Management mit XML<br>2 st, n.Vereinb. | S. Lüttringhaus-<br>Kappel |

*Hauptstudium – Projektgruppen*

- |      |  |                               |
|------|--|-------------------------------|
| 6727 | Projektgruppe XML-Technologien für Content Management Systeme (B) [B]<br>4 st, n.Vereinb.                  | S. Lüttringhaus-<br>Kappel    |
| 6728 | Projektgruppe Fehlerresistente Übertragungssysteme (A) [A]<br>4 st, n.Vereinb.                             | M. Karpinski,<br>Y. Nekritch  |
| 6729 | Projektgruppe Effiziente Approximationsalgorithmen: Implementation und Analyse (A) [A]<br>4 st, n.Vereinb. | M. Karpinski,<br>M. Hauptmann |

*Hauptstudium – Diplomanden-/Doktoranden-Seminare*

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 6730 | Diplomandenseminar Algorithmische Geometrie und Bewegungsplanung<br>2 st, n.Vereinb.   | Ro. Klein,<br>E. Langetepe                  |
| 6731 | Diplomanden-/Doktorandenseminar Model Checking<br>2 st, n.Vereinb.   | Ch. Baier                                   |
| 6732 | Diplomanden-/Doktorandenseminar Computeranimation<br>2 st, n.Vereinb.  | A. Weber                                    |
| 6733 | Diplomanden-/Doktorandenseminar Softwaretechnologie und Informationssysteme<br>2 st, Fr 15-17, HS A207                             | A.B. Cremers,<br>R. Hinze,<br>A. Spalka     |
| 6734 | Diplomanden-/Doktorandenseminar Künstliche Intelligenz<br>2 st, Mo 15-17, SR A121  | A.B. Cremers,<br>V. Steinhage,<br>S. Wrobel |
| 6735 | Doktorandenkolloquium AG Clausen<br>2 st, n.Vereinb.   | M. Clausen                                  |
| 6736 | Diplomandenseminar Multimedia-Signalverarbeitung<br>2 st, n.Vereinb.   | M. Clausen                                  |
| 6737 | Diplomandenseminar<br>2 st, n.Vereinb., SR N102  | P. Martini                                  |
| 6738 | Doktorandenseminar<br>2 st, n.Vereinb., SR N102  | P. Martini                                  |
| 6739 | Diplomanden-/Doktorandenseminar<br>2 st, n.Vereinb.  | Ch. Strelen,<br>H.J. Kühn                   |
| 6611 | Diplomanden-/Doktorandenseminar<br>2 st, n.Vereinb.  | M. Karpinski                                |
| 6740 | Diplomanden-/Doktorandenseminar Neuroinformatik<br>2 st, Fr 14-16, R N907  | R. Eckmiller u.M.                           |
| 6741 | Diplomanden-/Doktorandenseminar Diskrete Optimierung<br>2 st, Mi 12-14, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum | B. Korte,<br>D. Rautenbach,<br>J. Vygen     |

6742	Oberseminar Theoretische Informatik 2 st, Mi 13-15, SR N328	Ch. Baier, N. Blum, M. Karpinski, Ro. Klein
6743	Oberseminar Informatik III 1 st, Di 15-16, HS A207	A.B. Cremers, M. Clausen, R. Manthey, S. Wrobel
6612	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 17-19, Institut für Diskrete Mathematik, Lennéstr. 2, Seminarraum	B. Korte, D. Rautenbach, J. Vygen
6744	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)

6745	Elliptic Curve Cryptography 2 st, IPEC-Summerschool 2005, two week course, half day, 05.09.2005-16.09.2005	J. von zur Gathen, M. Nüsken
6746	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	J. von zur Gathen, M. Nüsken
6747	Who are you? - About authentication and identification 2 st, IPEC-Summerschool 2005, two week course, half day, 03.10.2005-14.10.2005	J. von zur Gathen u.M.
6748	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	J. von zur Gathen u.M.
6749	Electronic Money (eEuro) 2 st, IPEC-Winterschool 2006, two week course, half day, 20.03.2006-31.03.2006	J. von zur Gathen, M. Nüsken
6750	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	J. von zur Gathen, M. Nüsken
6751	Network security: Attack and defend 2 st, IPEC-Winterschool 2006, two week course, half day, 20.02.2006-03.03.2006	J. von zur Gathen u.M.
6752	Übungen dazu 1 st, n.Vereinb.	J. von zur Gathen u.M.



- |      |  |                                  |
|------|--|----------------------------------|
| 6753 | Seminar Methods for Computer-Aided Drug Discovery<br>2 st, IPEC-Summerschool 2005, Blockveranstaltung,<br>26.07.2005-29.07.2005,<br>täglich 10:00(s.t.) - 16:00, B-IT Gebäude, Marschallsaal | J. Bajorath                      |
| 6754 | Seminar Methods for Computer-Aided Drug Discovery<br>2 st, IPEC-Winterschool 2006, Blockveranstaltung,<br>21.02.2006-24.02.2006,<br>täglich 10:00(s.t.) - 16:00, B-IT Gebäude, Marschallsaal | J. Bajorath                      |
| 6755 | Seminar Drug Design<br>2 st, Do 14-16, B-IT Gebäude  | Ch. Müller,<br>M. Gütschow       |
| 6756 | Programmierpraktikum Realisierung eines einfachen<br>AR-Systems<br>4 st, Blockveranstaltung, 01.08.2005-26.08.2005,<br>Zeit und Ort wird noch bekannt gegeben                                | Re. Klein u.M.                   |
| 6757 | Praktikum Physics based modeling<br>4 st, Blockveranstaltung, 26.09.2005-14.10.2005  | A. Weber                         |
| 6758 | Grid Computing und Verteilte Informations-<br>systeme (C) [B]<br>2 st, vorauss. im März 2006, B-IT Gebäude   | A.B. Cremers,<br>S. Shumilov     |
| 6759 | Übungen dazu<br>2 st, vorauss. im März 2006, B-IT Gebäude  | A.B. Cremers,<br>S. Shumilov     |
| 6760 | Praktikum eXtreme Programming 2005<br>4 st, 14.09.2005-14.10.2005, jeweils 9-18, R 1.30-1.32,<br>B-IT Gebäude  | A.B. Cremers u.M.,<br>G. Kniesel |
| 6761 | Seminar Multimedia-Signalverarbeitung<br>2 st, Blockveranstaltung,<br>13.02.2006-17.02.2006, n.Vereinb.  | F. Kurth,<br>M. Müller           |
| 6762 | Praktikum Mobile Ad-hoc-Networks<br>4 st, Blockveranstaltung, 01.03.2006-31.03.2006,<br>R N101   | P. Martini u.M.                  |
| 6763 | Praktikum Algorithmic Molecular Biology (AMB)<br>5 st, Kompaktveranstaltung,<br>01.09.2005-30.09.2005, n.Vereinb.  | M. Karpinski,<br>M. Hauptmann    |
| 6764 | Praktikum Erasure-Resilient On-Line Processing Systems<br>5 st, Kompaktveranstaltung,<br>Ende Juli - Anfang Sept. 2005, n.Vereinb.   | M. Karpinski,<br>Y. Nekritch     |
| 6765 | Praktikum Erasure-Resilient On-Line Processing Systems<br>5 st, Kompaktveranstaltung, vorauss. Febr. - März 2006,<br>n.Vereinb.  | M. Karpinski,<br>Y. Nekritch     |

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

- |      |  |            |
|------|--|------------|
| 6766 | Proseminar Elementare Bioinformatik<br>2 st, n.Vereinb, B-IT Gebäude | T. Berlage |
|------|--|------------|

- |      |  |                           |
|------|--|---------------------------|
| 6767 | Seminar Static Analysis of Numerical Programs<br>2 st, Blockveranstaltung, 22.08.2005-24.08.2005,<br>B-IT Gebäude                  | U. Naumann,<br>E. Varnik  |
| 6768 | Seminar Aktuelle Themen der Computergraphik<br>2 st, Blockveranstaltung, 04.10.2005-07.10.2005,<br>B-IT Gebäude                    | L. Kobbelt                |
| 6769 | Seminar Ubiquitous Computing<br>2 st, Blockveranstaltung, Juli/August 2005, n.Vereinb.,<br>B-IT Gebäude                            | O. Spaniol,<br>D. Thissen |
| 6770 | Seminar Ausgewählte Themen aus<br>der Komplexitätstheorie<br>2 st, Blockveranstaltung, Ende März 2006, n.Vereinb.,<br>B-IT Gebäude | B.Voecking u.M.           |
| 6771 | Seminar Ubiquitous Computing<br>2 st, Blockveranstaltung, Februar 2006, n.Vereinb.,<br>B-IT Gebäude                                | O. Spaniol,<br>D. Thissen |