

**MATHEMATIK - DISKRETE MATHEMATIK - INFORMATIK**  
LEHRVERANSTALTUNGEN WINTERSEMESTER 2000/01

**endgültige Fassung — Stand : 29.5.2000**

Vorlesungszeit : 16. Oktober 2000 — 16. Februar 2001

Weihnachtsferien : 21. Dezember 2000 — 3. Januar 2001

---

Abkürzungen :

Gr.HS:	Großer Hörsaal, Raum 241, Wegelerstr. 10
Kl.HS:	Kleiner Hörsaal, Raum 242, Wegelerstr. 10
ZS:	Zeichensaal, Raum 244, Wegelerstr. 10
HS We8:	Hörsaal 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 Pharmazeutisches Institut, 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, Berlingstr. 4
SR B:	Raum 37, Berlingstr. 4
SR C:	Raum 3, Berlingstr. 1
SR D:	Raum 13, Meckenheimer Allee 160, Zugang nur über Berlingstr. 1
SR E:	Raum 3, Meckenheimer Allee 160, Zugang nur über Berlingstr. 1
SR F:	Raum 2, Meckenheimer Allee 160, Zugang nur über Berlingstr. 1
SR G:	Raum 627, Seminarraum Hörsaalgebäude
HS G, N:	Hörsäle Nassestr. 2
HS 1, A, ..., D:	Hörsäle Römerstraße 164
Raum A*,N*,R*:	Seminarräume Römerstraße 164
HS 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	Wissenschaftliches Rechnen n.V.	M. Griebel
6502	Übungen dazu 2 st, n.V.	M. Griebel u.M.
6503	Programmiersprache C 3 st, 19. Februar 2001 – 2. März 2001, 9-12, Gr.HS Mathem.	K.W. Jacobs
6504	Übungen dazu 3 st., n.V.	K.W. Jacobs
6505	Vorkurs Mathematik 2. Oktober – 13. Oktober 2000	W. Pollul u.M.
6506	Übungen dazu 2 st, n.V.	W. Pollul u.M.

---

### Grundstudium – Vorlesungen

*(Für nähere Informationen, insbesondere für die Erstsemester, sei auf das "Informationsblatt" und das "kommentierte Vorlesungsverzeichnis" hingewiesen.)*

6507	Analysis I (für Diplommathematiker verpflichtend, für Lehramtsstudenten Mathematik und Physik empfohlen) 4 st, Mo, Fr 10-12, Gr.HS	M. Griebel
6508	Übungen dazu 4 st, n.V.	M. Griebel u.M.
6509	Lineare Algebra I (für Diplommathematiker verpflichtend, für Lehramtsstudenten Mathematik und Physik empfohlen) 4 st, Di, Do 8-10, Gr.HS	I. Lieb
6510	Übungen dazu 4 st, in kleinen Gruppen, n.V.	I. Lieb u.M.
6511	Analysis III (für Diplommathematiker verpflichtend, für Lehramtsstudenten Mathematik und Physik empfohlen) 4 st, Mi, Fr 8-10, Gr.HS	G. Harder

6512	Übungen dazu 2 st, n.V., in kleinen Gruppen	G. Harder u.M.
6513	Mathematik I (Analysis) 3 st, Di 8-10, Do 9-10, WP HS	K. Große-Brauckmann
6514	Übungen dazu 3 st, n.V., in kleinen Gruppen	K. Große-Brauckmann u.M.
6515	Mathematik I (Lineare Algebra) 3 st, Mo 8-10, Do 8-9, WP HS	B. Schmidt
6516	Übungen dazu 3 st, n.V., in kleinen Gruppen	B. Schmidt u.M.
6517	Praktische Mathematik I 4 st, Di, Do 10-12, Gr.HS	H. Arndt
6518	Übungen dazu 2 st, in Gruppen, n.V.	H. Arndt u.M.

---

## Grundstudium – Proseminare

---

### Vorlesungen für andere Fachgruppen

6519	Mathematik I in der Biologie 3 st, Mo 10-12, Fr 10-11, Gr.HS Zoologie	H. Garcke
6520	Übungen dazu 2 st, Mi nachmittags	H. Garcke u.M.
6521	Rechnerübungen 2 st, Fr nachmittags	H. Garcke
6522	Mathematik für Pharmazeuten 2 st, Do, 17.30-19.00, HS A der Anatomie	K.W. Jacobs
6523	Mathematik für Naturwissenschaftler I 3 st, Mi 14-16, Do 17-18, SR G	K. Leschinger
6524	Ergänzungen zur Mathematik für Naturwissenschaftler I 2 st, Fr 14-16, SR G	K. Leschinger
6525	Übungen dazu 2 st, n.V.	K. Leschinger u.M.

---

### Hauptstudium Lehramt: Vorlesungen

6545	Topologie I 4 st, Mi, Fr 8-10, Kl.HS	C.-F. Bödiger
------	---	---------------

6546	Übungen dazu 2 st, n.V.	C.-F. Bödigeimer u.M.
6526	Praktische Mathematik für Lehramt 4 st, Di 14-16, Do 12-14 Kl.HS	H.J. Bünger
6527	Übungen dazu 2 st, n.V.	H.J. Bünger
6528	Grundlagen der Geometrie 4 st, Mo, Do 14-16, Kl.HS Mathem.	P. Bungartz
6529	Übungen dazu 4 st, Di 16-18, SR F und Mi, 10-12, SR B	P. Bungartz
6549	Geschichte der Mathematik in der griechischen Antike 2 st, Mi 14-16, SR B	M. Epple
6530	Euklidische Geometrie 4 st, Mo, Mi 16-18, SR C	P. Klein
6531	Übungen dazu 2 st, Mo 18-20, SR C	P. Klein
6555	Einführung in die Mathematische Logik 4 st, Di, Do 10-12, Kl.HS	P. Koepke
6556	Übungen dazu 2 st, n.V.	P. Koepke u.M.

---

### Hauptstudium Lehramt: Seminare

6532	Seminar zur Differentialgeometrie 2 st, Mi 16-18, SR E	D. Schüth
6533	Klausurenkurs für Staatsexamenskandidaten 4 st, samstags, n.V.	J. Frehse

---

### Hauptstudium Lehramt: Fachdidaktische Vorlesungen

6534	Grundvorlesung Mathematikdidaktik 2 st, Mo 10-12, Kl.HS Mathem.	A. Wynands
------	--	------------

---

### Hauptstudium Lehramt: Fachdidaktische Seminare

6535	Fachdidaktikseminar SII Zur Geschichte der Mathematik 2 st, Mi, 16-18, SR B	P. Bungartz M. Epple
6536	Fachdidaktikseminar SII 2 st, Mi 18-20, SR B	P. Klein

6537	Arbeitsgemeinschaft Mathematische Olympiaden 2 st, Di 14-16, SR G	P. Koepke
6538	Fachdidaktikseminar SII: Zahlenbereiche und Algebra 2 st, Di 14-16, SR B	A. Wynands
6539	Fachdidaktikseminar SI: Arithmetik und Numerik im Mathematikunterricht 2 st, Di 10-12, SR B	A. Wynands

---

### Hauptstudium Lehramt: Schulpraktika

6540	Schulpraktische Studien 3 st, nach besonderer Ankündigung	E. Huber, A. Wynands
------	--	-------------------------

---

### Hauptstudium Diplom: Vorlesungen

6541	Stochastische Methoden in der Finanzmathematik 4 st, Do, Fr 12-14, HS We8	S. Albeverio
6542	Funktionalanalysis I 4 st, Mi, Fr 8-10, ZS	H.W. Alt
6543	Übungen dazu 2 st, n.V.	H.W. Alt u.M.
8073	Modellierung und Simulation biologischer Systeme (begleitend zum gleichnamigen Rechner-Praktikum) 2 st, Do 17-19, BIS (Botan. Inst., Soenneken, Kirschallee 1), CIP-Pool	W. Alt
6544	Algebraische und komplexe Geometrie 4 st, Di, Do 10-12, SR D	W. Ballmann
6545	Topologie I 4 st, Mi, Fr 8-10, Kl.HS	C.-F. Bödigerheimer
6546	Übungen dazu 2 st, n.V.	C.-F. Bödigerheimer u.M.
6547	Das Leben und das Werk Felix Hausdorffs – die Leipziger Jahre 2 st, Do 10-12, SR B	n.s.
6548	Optimales Stoppen 2 st, Mi 14-16, Juridicum R. 055	N. Christopeit
6549	Geschichte der Mathematik in der griechischen Antike 2 st, Mi 14-16, SR B	M. Epple
6550	Mathematische Methoden der Strömungsmechanik 4 st, Mo, Mi 10-12, SR A	J. Frehse
6551	Teichmüllertheorie Riemannscher Flächen 4 st, Di, Do 10-12, SR F	U. Hamenstädt

6552	Geometrische Analysis 4 st, Di, Do 10-12, SR A	S. Hildebrandt
6553	Differentialgeometrie I 4 st, Mi, Fr 10-12, Kl.HS	H. Karcher
6554	Übungen dazu 2 st, n.V.	H. Karcher u.M.
6555	Einführung in die Mathematische Logik 4 st, Di, Do 10-12, Kl.HS	P. Koepke
6556	Übungen dazu 2 st, n.V.	P. Koepke u.M.
6557	Stochastische Analysis I 4 st, Di, Do 12-14, ZS	Yu. Kondratiev
6558	Übungen dazu 2 st, n.V.	Yu. Kondratiev u.M.
6559	Numerik partieller Differentialgleichungen I 4 st, Di, Do 12-14, Gr.HS	A. Kunoth
6560	Übungen dazu 2 st, n.V.	A. Kunoth u.M.
6561	Einführung in die Arithmetik elliptischer Kurven 4 st, Mo 14-16, Do 10-12, SR C	B.Z. Moroz
6562	Analysis auf Mannigfaltigkeiten I 4 st, Di, Do 10-12, ZS	W. Müller
6563	Vorlesungen über das Gehirn. Einführung in eine formale Theorie der Psyche. 2 st, Di 18-20, Kl.HS	R. Olivier
6564	Partielle Differentialgleichungen I 4 st, Mi, Fr 10-12, ZS	F. Otto
6565	Übungen dazu 2 st, n.V.	F. Otto u.M.
6566	Algebra II 4 st, Di, Do 8-10, Kl.HS	F. Pop
6567	Übungen dazu 2 st, n.V.	F. Pop u.M.
6568	Einführung in die algebraische Geometrie 4 st, Di, Do 14-16, ZS	F. Pop
6569	Übungen dazu 2 st, n.V.	F. Pop u.M.
6570	Wahrscheinlichkeitstheorie 4 st, Mi, Fr 12-14, ZS	M. Schäl
6571	Übungen dazu 2 st, n.V.	M. Schäl
6572	Theorie der Wavelets 4 st, Mo, Fr 10-12, SR B	K. Scherer
6573	Funktionentheorie mehrerer komplexer Veränderlicher II 4 st, Di, Do 10-12, SR E	G. Schmalz

6574	Geometrische und stochastische Analysis auf metrischen Räumen 4 st, Di, Do 10-12, SR We6/501	K.T. Sturm
6575	Riemannsche Flächen n.V.	M. Weber
6576	Spieltheorie 2 st, Di 16-18, ZS	J. Weier

---

### Hauptstudium Diplom: Seminare

6577	Seminar über stochastische Analysis und mathematische Physik 2 st, Fr 10-12, SR We6/501	S. Albeverio, Yu. Kondratiev
6578	Seminar über Gewöhnliche Differentialgleichungen 2 st, n.V.	H. Arndt
6579	Seminar über Differentialgeometrie 2 st, Di 14-16, SR D	W. Ballmann
6580	Seminar zur Topologie 2 st, Di 14-16, SR E	C.-F. Bödiger
6581	Seminar über Singularitäten 2 st, Do 16-18, SR D	n.s., A. Pratoussevich
6582	Seminar zur Geschichte des Raumproblems 2 st, Do 14-16, SR D	n.s., M.Epple, W. Purkert
6583	Seminar über biologische Modelle und gewöhnliche Differentialgleichungen 2 st, n.V.	H. J.Bünger, H. Hilgers
6584	Seminar über ausgewählte Themen der Mathematik in der griechischen Antike 2 st, Mi 16-18, SR B	P. Bungartz, M. Epple
6585	Seminar über Spezielle Geometrie, Supergravitation, Stringtheorie 2 st, Mi 16-18, SR A	V.Cortés
6586	Seminar über Strömungsmechanik 2 st, n.V.	J. Frehse
6587	Seminar wissenschaftliches Rechnen 2 st, Di 12-14, SR C	M. Griebel
6588	Seminar über Flächen konstanter mittlerer Krümmung 2 st, Mi 14-16, SR A	K. Große-Brauckmann
6589	Seminar über Differentialgeometrie 2 st, Do 14-16, SR F	U. Hamenstädt
6590	Seminar über Automorphe Formen 2 st, Di 17-19, SR A	G. Harder
6591	Seminar über Zahlentheorie 2 st, Mo 10-12, SR D	G. Harder

6592	Seminar über partielle Differentialgleichungen 2 st, Di 13-15, SR A	S. Hildebrandt
6593	Seminar über Kernmodelle und deskriptive Mengenlehre 2 st, Di 16-18, SR B	P. Koepke
6594	Seminar über Wavelets und Anwendungen 2 st, Do 16-18, We6/610	A. Kunoth
6595	Seminar zur Analysis 2 st, Di, 14-16, SR F	I. Lieb
6596	Algebra, Geometry and Physics Di, 14.00-15.50, MPI für Mathematik	Y. Manin
6597	Seminar zu Analysis auf Mannigfaltigkeiten I 2 st, Di, 14-16, SR C	W. Müller
6598	Seminar zur Numerik von Transportprozessen 2 st, Mo 14-16, SR We10/251	S. Noelle
6599	Seminar über partielle Differentialgleichungen 2 st, Mi 14-16, SR We10/251	F. Otto
6600	Seminar zur Algebra II 2 st, Mi 13-15, SR F	F. Pop
6601	Seminar zur Numerik partieller Differentialgleichungen 2 st, n.V.	M. Rumpf
6602	Seminar über Stochastische Finanzmärkte 2 st, n.V.	M. Schäl
6603	Seminar über Themen zur Theorie der Wavelets 2 st, n.V.	K. Scherer
6532	Seminar zur Differentialgeometrie (auch Lehramt) 2 st, Mi, 16-18, SR E	D. Schüth
6604	Seminar über Stochastische Analysis 2 st, Di, 16-18, SR We6/501	K.-T. Sturm
6605	Seminar über Stochastische Riemannsche Geometrie 2 st, Fr 12-14, Ort n.V.	A. Thalmaier

### Hauptstudium Diplom: Diplomandenseminare

6606	Diplomandenseminar 2 st, n.V., SR We6	S. Albeverio, Yu. Kondratiev
6607	Diplomandenseminar 2 st, Fr 13-15, SR A	W. Ballmann
6608	Anleitung zum selbständigen Literaturstudium 2 st, D0 18-20, SR B	W. Ballmann
6609	Blockseminar über wissenschaftliches Rechnen und numerische Simulation 3 täglich, Termin n.V.	M. Griebel
6610	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, Mo 16-18, SR E	U. Hamenstädt



6611	Diplomandenseminar 2 st, Do 17-19, SR C	G. Harder
6612	Diplomandenseminar 2 st, Mi 16-18, SR D	H. Karcher
6613	Seminar für Diplom- und Staatsexamenskandidaten 2 st, Do 14-16, SR B	P. Koepke
6614	Diplomandenseminar 2 st (14-täglich), n.V.	I. Lieb, G. Schmalz
6615	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	F. Pop
6616	Doktorandenseminar 2 st, n.V.	M. Ruzicka
6617	Diplomandenseminar 2 st, n.V.	M. Schäl
6618	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 st, Di 14-16, SR We6/501	K.-T. Sturm

---

### **Hauptstudium Diplom: Praktika**

8059	Rechner-Praktikum zur Mathematischen Biologie: Modellierung und Simulation biologischer Systeme (mit begleitender Vorlesung) Mi, 17-19, BIS (Botan. Inst., Soenneken, Kirschallee 1), CIP-Pool	W. Alt
6619	Praktikum über Partikelmethode und gitterlose Diskretisierungen 6 st, Mi 12-14 und 4 Std. n.V.	M. Griebel
6620	Praktikum Finite Elemente 2 st, n.V.	A. Kunoth, M. Rumpf

---

### **Promotionsstudium: Spezialvorlesungen**

6621	Algebraische Schleifengruppen 4 st, Mi 10-12, Fr 14-16, SR E	G. Faltings
6622	Meromorphe Zusammenhänge 2 st, Mo 14-16, SR E	C. Hertling
6573	Funktionentheorie mehrerer komplexer Veränderlicher II 4 st, Di, Do 10-12, SR E	G. Schmalz

---

### **Promotionsstudium: Doktoranden- und Oberseminare**

6623	Seminar über Financial Engineering gemeinsam mit Projektgruppe Financial Engineering der Stiftung CAESAR 2 st, Do 14-16, SR We6/501	S. Albeverio, M. Schäl
6624	Oberseminar Stochastik 3st, Do 16-19, SR We6/501	S. Albeverio, Yu. Kondratiev, M. Schäl, K.T. Sturm
6625	Oberseminar 2 st, Di 14-16, SR We6/610	H.W. Alt
6626	Oberseminar über Differentialgeometrie 2 st, Di 16-18, SR D	W. Ballmann, U. Hamenstädt, H. Karcher
6627	Oberseminar über Topologie Mo 15.00 s.t., MPI	H.-J. Baues
6628	Oberseminar über Topologie 2 st, Di 18-20, SR E	C.-F. Bödigheimer
6629	Arbeitsgemeinschaft Homotopietheorie (Wuppertal-Düsseldorf-Bonn) 3 st, Do 15-18 (14-tägig), SR E	C.-F. Bödigheimer, K. Knapp, E. Ossa, W. Singhof
6630	Oberseminar über Singularitäten 2 st, Fr 14-16, SR D	n.s.
6585	Spezialseminar über Spezielle Geometrie, Supergravitation, Stringtheorie 2 st, Mi 16-18, SR A	V. Cortés
6631	Spezialseminar über Topological String Theory 2 st, Do 16.30, HS MPI	V. Cortés, M. Rosellen
6632	MPI-Oberseminar 1 st, Do 15-16, HS MPI	G. Faltings, G. Harder, F. Hirzebruch Y. Manin, D. Zagier
6633	Oberseminar über ausgewählte Themen der Numerik und des wissenschaftlichen Rechnens 2 st., Fr 14-16, SR C	M. Griebel
6634	Oberseminar zur Analysis 4 st (14-tägig), Do 15-19, SR A	S. Hildebrandt
6635	Oberseminar über Mengenlehre 2 st, Do 16-18, SR F	P. Koepke
6636	Arbeitsgemeinschaft über Komplexe Analysis (Bonn-MPI-Wuppertal) 4 st, 14-tägig, n.V.	I. Lieb, K. Diederich, G. Herbort, L. Ma, G. Schmalz
6637	Oberseminar Anabelsche Geometrie 2 st, n.V.	F. Pop

---

## Kolloquien

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 6638 | Mathematikdidaktisches Kolloquium<br>2 st, (nur nach besonderer Ankündigung)   | P. Bungartz,<br>A. Wynands                    |
| 6639 | Kolloquium des Sonderforschungsbereichs 256<br><i>Nichtlineare partielle Differentialgleichungen</i><br>1 st, (nur nach vorheriger Ankündigung)  | Die Dozenten des<br>SFB                       |
| 6640 | Kolloquium des Graduiertenkollegs<br><i>Algebraische, analytische und geometrische<br/>Methoden und ihre Wechselwirkungen in der<br/>modernen Mathematik</i><br>1 st, Fr 15:30-16:30 (14-tägig), Kl.HS | Die Dozenten des<br>Graduiertenkollegs        |
| 6641 | Kolloquium der Angewandten Mathematik<br>1 st, Di 16, SR We6/610<br>(nur nach vorheriger Ankündigung)  | Die Dozenten der<br>Angewandten<br>Mathematik |
| 6642 | Mathematisches Kolloquium<br>1 st, Fr 17-18, Kl. HS  | Die Dozenten der<br>Mathematik                |

---

## DISKRETE MATHEMATIK

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

---

### Vorlesungen

0068	Diskrete Mathematik I Mo, Di 16-18, Gerhard-Konow-HS	B.Korte
0069	Übungen zu Diskrete Mathematik I Di 14-16, Gerhard-Konow-HS	B.Korte, N.N.
0070	Mathematische Optimierung I Mi, Do 14-16, Gerhard-Konow-HS	K.Weihe
0071	Übungen zu Mathematische Optimierung Do 12-14, Gerhard-Konow-HS	K.Weihe, N.N.
0072	Optimierungsalgorithmen mit C++ und Java Mi 16-18, Gerhard-Konow-HS	K.Weihe
0073	Ausgewählte Kapitel der Diskreten Optimierung Di 12-14, Gerhard-Konow-HS	J.Vygen

---

### Seminare und Kolloquium

0074	Proseminar Diskrete Optimierung Mo 14-16, Seminarraum	B.Korte, J.Vygen, K.Weihe
0075	Seminar Diskrete Optimierung 2 st, Seminarraum	B. Korte, J. Vygen, K.Weihe
0076	Oberseminar Diskrete Optimierung Do 17-19, Seminarraum (Teilnahme nur nach Anmeldung)	B. Korte, J.Vygen, K.Weihe
0077	Kolloquium über Operations Research Do 15-17, Seminarraum (Teilnahme nur nach Anmeldung)	B. Korte, J.Vygen, K.Weihe

## *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*

6643	Informatik I 4 st, Di, Do 11-13, HS D	J.K. Anlauf
6644	Übungen dazu 4 st, n.Vereinb.	J.K. Anlauf
6645	Informatik III 4 st, Mo, Mi 11-13, HS D	Chr. Baier
6646	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	Chr. Baier, A. Asteroth

### *Grundstudium – Programmierpraktika*

6647	Programmierpraktikum 4 st, n.Vereinb.	F.E. Peters
6648	Programmierpraktikum Lehr-/ Lernsysteme 4 st, n.Vereinb.	P. Schmidt
6649	Programmierpraktikum Rechnernetze/Java 4 st, n.Vereinb., R N 102	P. Martini, M. Frank
6650	Transputer/PVM-Praktikum 4 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
6651	Programmierpraktikum Neuronale Netze 4 st, n.Vereinb.	R.Eckmiller, N. Goerke

### *Grundstudium – Proseminare*

6652	Proseminar Kombinatorische Algorithmen 2 st, n.Vereinb.	F.E. Peters
6653	Proseminar Ablaufplanung 2 st, Fr 13-15, R N 202	H.-J. Kühn
6654	Proseminar XML und World Wide Web 2 st, n.Vereinb.	S. Lüttringhaus- Kappel
6655	Proseminar Grundlagen von Informationssystemen 2 st, n.Vereinb.	T. Bode
6656	Proseminar Internetprotokolle/Mobilfunkprotokolle 2 st, n.Vereinb., R N 102	P. Martini, M. Frank
6657	Proseminar Technische Neuronale Netze und deren Anwendung (z.B. Robotik) 2 st, Mi 9-11, R N 907	R. Eckmiller u.M.

### *Hauptstudium – Vorlesungen*

6658	Modellbildung und Simulation (B) 4 st, Di, Do 17-19, HS 1	H.-J. Kühn
------	--	------------

6659	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	H.-J. Kühn
6660	Betriebssysteme (B) 4 st, Mo, Mi 11-13, HS C	Ch. Strelen
6661	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	Ch. Strelen u.M.
6662	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (B,C) 4 st, Di, Do 9-11, HS 1	A.B. Cremers
6663	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	A.B. Cremers u.M.
6664	Information Retrieval (C) 2 st, Mi 9-11, HS A 207	A.B. Cremers u.M.
6665	Übungen dazu 2 st, Fr 9-11, HS A 207	A.B. Cremers u.M.
6666	SWT II - Schwerpunktthemen der Software- technologie (B,C) 4 st, Di, Do 11-13, HS A 207	G. Kniesel
6667	Übungen dazu 2 st, Mi 11-13, HS A 207	G. Kniesel
6668	Fortgeschrittene Algorithmen und Datenstrukturen in Haskell (C) 3 st, Mo 11-13, Fr 15-16, HS A 207	R. Hinze
6669	Übungen dazu 1 st, Fr 16-17, HS A 207	R. Hinze
6670	Deduktive Datenbanken (C) 4 st, Mo, Do 13-15, HS 1	R. Manthey
6671	Übungen dazu 2 st, Mi 13-15, HS A 207	R. Manthey u.M.
6672	Ereignisorientierte Programmierung und Aktive Datenbanken (C) 4 st, Di 13-15, Fr 11-13, HS 1	R. Manthey
6673	Informationstheorie (A,C) 3 st, Mo 9-11, Mi 9-10, HS 1	J. Buhmann
6674	Mustererkennung (A,C) 3 st, Mi 10-11, Fr 9-11, HS 1	J. Buhmann
6675	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	J. Buhmann u.M.
6676	Rechnernetze I (B,C) 4 st, Di 16-18, HS A, Do 16-18, HS C	P. Martini
6677	Übungen dazu 2 st in Gruppen, n.Vereinb.	P. Martini
6678	Einführung in die Kryptographie (A,C) 4 st, Di, Do 8-10, R A 207	N. Blum
6679	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb., R N 102	N. Blum u.M.

6680	Effiziente Algorithmen zur Signal- und Datenanalyse (A,C) 4 st, Mo, Mi 11-13, HS A	M. Clausen
6681	Übungen dazu 2 st n.Vereinb.	M. Clausen u.M.
6682	Effiziente Algorithmen und Datenstrukturen (A,C) 4 st, Di, Do 11-13, HS 1	M. Karpinski
6683	Übungen dazu 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
6684	Bioinformatik (C) 4 st, Di, Do 15-17, HS 1	Th. Lengauer
6685	Neuroinformatik I (B,C) 4 st, Mo, Di 14-16, HS C	R. Eckmiller
6686	Einführung in Chipdesign (B,C) 2 st, Do 11-13, HS C	R. Eckmiller, N. Goerke
6687	Neuronale Netze (C) 4 st, Di, Fr 11-13, HS C	N. Goerke

### *Hauptstudium – Seminare*

6688	Seminar Ausgewählte Graphenprobleme (A) 2 st, n.Vereinb.	F.E. Peters
6689	Seminar Hybride Systeme (B) 2 st, Mi 16-18, R N 202	H.-J. Kühn
6690	Seminar Stochastische Modelle (B) 2 st, n.Vereinb., R N 202	Ch. Strelen u.M.
6691	Seminar Verteilte Informationssysteme (B) 2 st, n.Vereinb.	T. Bode
6692	Seminar "Next Generation" Technologien für das World Wide Web (B) 2 st, n.Vereinb.	S. Lüttringhaus-Kappel
6693	Seminar Rechnernetze (B) 2 st, n.Vereinb., R N 102	P. Martini u.M.
6694	Seminar Routing in Netzwerken (A) 2 st, Di 16-18, R N 102	N. Blum u.M.
6695	Seminar Parallele Berechnungsmodelle (A,B) 2 st, Blockveranstaltung, siehe Aushang	E. Dahlhaus
6696	Seminar Schnelle Parallele Algorithmen (A) 2 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
6697	Seminar Algorithmische und statistische Verfahren der strukturellen Genomanalyse (A) 2 st, Mo 17-19, R N 327	R. Zimmer
6698	Seminar Biologische Neuroinformatik (B) 2 st, Di 16-18, R N 907	R. Eckmiller u.M.

### *Hauptstudium – Praktika*

6699	Praktikum Simulation 4 st, n.Vereinb., R N 202	Ch. Strelen u.M.
6700	Praktikum Datenbanken 4 st, n.Vereinb.	T. Bode
6701	Praktikum Intelligente Internet Systeme 4 st, n.Vereinb.	M. Beetz
6702	Praktikum Moderne Krypto-Verfahren in Java 4 st, n.Vereinb.	A. Spalka
6703	Praktikum Wissensrepräsentation 4 st, n.Vereinb.	P. Schmidt
6704	Praktikum Autonome Mobile Systeme 4 st, n.Vereinb.	A.B. Cremers u.M.
6705	Praktikum Wireless Application Protocol (WAP) 4 st, n.Vereinb.	A.B. Cremers u.M.
6706	Praktikum XML-Anwendungen im Internet 4 st, n.Vereinb.	S. Lüttringhaus- Kappel
6707	Praktikum Kommunikationsprotokolle und mobile Vernetzung/Rechnernetze I 4 st, n.Vereinb. in Gruppen	P. Martini, M. Frank
6708	Praktikum Netzwerkmanagement 4 st, n.Vereinb., R N 202	P. Martini u.M.
6709	Praktikum Bioinformatik (vorlesungsbegleitend) 4 st, n.Vereinb.	J. Freudenberg
6710	Praktikum Neuroinformatik und Chipdesign 4 st, Mo 9-13, R N 907	R. Eckmiller u.M.

### *Hauptstudium – Projektgruppen*

6711	Projektgruppe Effiziente Model Checking Tools (A) 4 st, n.Vereinb.	Chr. Baier u.M.
6712	Projektgruppe Simulation und Anwendung pulsverar- beitender Neuronaler Netze (B) 4 st, Mi 9-13, R N 202	J.K. Anlauf u.M.
6713	Projektgruppe Bilddatenbanken (B) 4 st, Mi 11-13, R A 121	J. Buhmann u.M.
6714	Projektgruppe Effiziente Approximationsalgorithmen: Implementation und Analyse (A,B) 4 st, n.Vereinb.	M. Karpinski, P. Wegner
6715	Projektgruppe Fehlerresistente Übertragungssysteme (A,B) 4 st, n.Vereinb.	M. Karpinski u.M.
6716	Projektgruppe Digitale Musikbibliotheken (B) 4 st, n.Vereinb.	M. Clausen u.M.
6717	Projektgruppe Audiosignalverarbeitung (B) 4 st, n.Vereinb.	F. Kurth



6718 Projektgruppe Neuronale Netze für sensomotorische Systeme (B) N. Goerke  
 4 st, n.Vereinb., R N 907

*Hauptstudium – Arbeitsgemeinschaften*

6719 Arbeitsgemeinschaft Mustererkennung und Bildverarbeitung J. Buhmann u.M.  
 2 st, Do 17-19, R A 121

*Hauptstudium – Diplomanden-/Doktoranden/ Oberseminare*

6720 Diplomanden-/Doktorandenseminar Chr. Baier  
 2 st, n.Vereinb.

6721 Diplomanden-/Doktorandenseminar Ch. Strelen,  
 2 st, n.Vereinb., R N 202 H.-J. Kühn

6722 Diplomanden-/Doktorandenseminar J.K. Anlauf u.M.  
 2 st, n.Vereinb., R N 202

6723 Dipl.-/Dokt.-Seminar Softwaretechnologie und Informationssysteme A.B. Cremers  
 2 st, Fr 13-15, HS A 207

6724 Dipl.-/Dokt.-Seminar Künstliche Intelligenz A.B. Cremers,  
 1 st, Mo 17-18, R A 121 J. Hertzberg,  
 V. Steinhage

6725 Dipl.-/Dokt.-Seminar Intelligente Datenbanken R. Manthey u.M.  
 2 st, Do 15-17, R A 121

6726 Dipl.-/Dokt.-Seminar Bild- und Audiosignalverarbeitung J. Buhmann,  
 2 st, Di 16-18, R A 121 M. Clausen

6727 Diplomandenseminar P. Martini  
 2 st, n.Vereinb., R N 102

6728 Diplomandenseminar M. Karpinski  
 2 st, n.Vereinb.

6729 Diplomanden-/Doktorandenseminar Neuroinformatik R. Eckmiller u.M.  
 2 st, Fr 14-16, R N 907

6730 Oberseminar Informatik III A.B. Cremers,  
 1 st, Di 15-16, HS A 207 J. Buhmann,  
 R. Manthey

6731 Oberseminar N. Blum  
 2 st, Mi 10-12, R N 102

6732 Oberseminar Randomisierte und Approximative Algorithmen (RAND) M. Karpinski  
 3 st, Mo 11-12, Fr 14-16, R N 327

6733 Doktorandenseminar P. Martini  
 2 st, n.Vereinb., R N 102

6734 Doktorandenseminar M. Karpinski  
 2 st, n.Vereinb.

6735 Doktorandenseminar M. Clausen  
 2 st, n.Vereinb.

6736	Informatik-Kolloquium 2 st, Mo 16-18, HS 1	Die Dozenten der Informatik
6737	Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit	Die Dozenten der Informatik