

# Lehrveranstaltungen Wintersemester 2006/2007

(Änderungen vorbehalten)

## Biologie

### Lehrveranstaltungen für das Studium der Biologie

1. Das Studium der Biologie Schumann  
Fr 13:00 - 14:00, 2611.HS 6C  
Einzeltermin am 13.10.2006

### Diplom und Bachelor Grundstudium

#### Bio1 Zell- und Molekularbiologie

2. Bio 1 Zell- und Molekularbiologie Hegemann /  
4-stündig Knust / Wagner /  
Mo, Fr 11:15 - 13:00, 2611.HS 6C Wunderlich
3. Bio 1 Zell- u. Molekularbiologie Hegemann /  
4-stündig Knust / Wagner /  
Mo - Fr 14:15 - 18:00, 2621.00.26, und 26.21 00 R 25+R 29 Wunderlich  
Mo - Fr 14:15 - 18:00, 2621.00.30, und 26.21 00 R 25+R 29  
Beginn: 04.12.2006 Ende: 09.02.2007  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

#### Bio2 Botanik

4. Bio 2 Botanik Jahns HM  
4-stündig  
Mo 09:00 - 11:00, 2611.HS 6C  
Di 11:00 - 13:00, 2611.HS 6C
5. Bio 2 Botanik Jahns HM /  
4-stündig Schuster  
Do, Fr 13:00 – 15:00, 2611.HS 6C  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

#### Bio4 Biochemische und biophysikalische Grundlagen

6. Biochemische und biophysikalische Grundlagen der Biologie Wagner /  
3-stündig Willbold  
Mi 10:00 - 12:00, 2611.HS 6C  
Fr 09:00 - 10:00, 2611.HS 6C
7. Biochemische und biophysikalische Grundlagen der Biologie Wagner /  
1-stündig Willbold  
Fr 10:00 - 11:00, 2611.HS 6C  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

#### Bio5 Neurobiologie und Zoophysiologie

8. Vorlesung Neurobiologie Rose  
Do 11:00 - 13:00, 2611.HS 6C  
Beginn voraussichtlich 02.11.2006

9. Vorlesung Zoophysiologie Grieshaber  
 2-stündig  
 Di 09:00 - 11:00, 2611.HS 6C
10. Vorbesprechung Praktikum Bio5 Prof. Rose Rose / Kafitz /  
Hochstrate  
 Di 08:00 - 09:00, 2611.HS 6C, Einzeltermin am 14.11.2006  
 Mi 12:00 - 13:00, 2611.HS 6C, Einzeltermin am 15.11.2006  
 Do 08:00 - 09:00, 2611.HS 6C, Einzeltermin am 16.11.2006
11. Praktikum: Bio5 Neurobiologie Rose / Kafitz /  
Hochstrate  
 08:00 - 18:00, Blockveranstaltung  
 26.11.00.12, 26.12.00.11 u. 26.12.00.12  
 Beginn: 20.11.2006 Ende: 08.12.2006  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
12. Vorbesprechung Praktikum Prof. Grieshaber Grieshaber  
 Do 08:00 - 09:00, 2611.HS 6C  
 Beginn: 26.10.2006 Ende: 09.11.2006
13. Stoffwechselfysiologie Bridges /  
Grieshaber  
 4-stündig  
 Mo 08:00 - 14:00, 2621.00.26  
 Mo 08:00 - 14:00, 2621.00.30  
 Beginn: 30.10.2006 Ende: 17.11.2006  
 Blockveranstaltung: Beginn: 30.10.2006 Ende: 17.11.2006  
 14:00 - 19:00, 2621.00.26 und 2621.00.30  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

### **Bio6 Mikrobiologie**

14. Bio 6 Mikrobiologie Ernst / N.N.  
 3-stündig  
 Mi 09:15 - 10:00, 2611.HS 6C  
 Do 09:15 - 11:00, 2611.HS 6C
15. Bio 6 Mikrobiologie Ernst / Fleig /  
Hegemann /  
Jäger /  
Ramezani-Rad  
 Blockveranstaltung: Beginn: 26.02.2007 Ende: 06.03.2007  
 Blockveranstaltung: Beginn: 27.02.2007 Ende: 07.03.2007  
 Blockveranstaltung: Beginn: 28.02.2007 Ende: 07.03.2007 für Studierende der Biochemie  
 Blockveranstaltung: Beginn: 08.03.2007 Ende: 16.03.2007  
 Blockveranstaltung: Beginn: 09.03.2007 Ende: 19.03.2007  
 Blockveranstaltung: Beginn: 12.03.2007 Ende: 19.03.2007  
 jeweils von 09:00 - 18:00  
 Das Praktikum wird im März 2007 als Block durchgeführt.  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich.  
 Organisation: Dr. Roggenkamp (26.12.01.R76)

### **Allgemeine und Anorganische Chemie**

16. Anorganische und Allgemeine Chemie  
 (für Studierende der Naturwissenschaften und der Wirtschaftschemie)  
 4-stündig  
 Informationen zu dieser Lehrveranstaltung finden Sie im online-Vorlesungsverzeichnis der Chemie

## **Mathematik**

17. Mathematik für Biologen Braun  
3-stündig  
Mi 11:00 - 13:00, 2521.HS 5F  
Do 12:00 - 13:00, 2521.HS 5F
18. Übungen zu Mathematik für Biologen Braun  
1-stündig  
Do 11:00 - 12:00, 2521.HS 5F

## **Physik**

19. Experimentalphysik (für Studierende der Chemie, Biochemie,  
Wirtschaftschemie und Biologie im 1. und 2. Semester) Getzlaff  
4-stündig  
Di 11:00 - 13:00, 2641.HS 6J  
Fr 11:00 - 13:00, 2531.HS 5L
20. Physikalisches Praktikum für Biologen Schumacher  
4-stündig  
Di 14:00 - 18:00  
Mi 14:00 - 18:00, Parallelkurse  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

## **A- /Bachelor/ Lehramtsmodule**

### **Wahlbereich A Genetik, Molekularbiologie, Zell- und Entwicklungsbiologie**

21. A-Modul Genetik und Molekularbiologie der Pflanzen Westhoff  
2-stündig  
Mo - Fr 08:00 - 09:00, 2611.HS 6F  
Beginn: 11.12.2006 Ende: 02.02.2007  
Zugehöriges Praktikum A-Modul Genetik und Molekularbiologie der Pflanzen  
Kurs I, Kurs II: (6-stündig) 2 Wochen ganztägig
22. A-Modul Genetik und Molekularbiologie der Pflanzen/Kurs I Westhoff  
6-stündig  
Blockveranstaltung: Beginn: 08.01.2007 Ende: 19.01.2007  
08:00 - 18:00  
Dieses Praktikum gehört zur Vorlesung A-Modul  
„Genetik und Molekularbiologie der Pflanzen“  
Gebäude 26.13, Ebene 01, Raum 11  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
23. A-Modul Genetik und Molekularbiologie der Pflanzen/Kurs II Westhoff  
6-stündig  
Blockveranstaltung: Beginn: 22.01.2007 Ende: 09.02.2007  
08:00 - 18:00  
Dieses Praktikum gehört zur Vorlesung A-Modul  
„Genetik und Molekularbiologie der Pflanzen“  
Gebäude 26.13, Ebene 01, Raum 11  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

24. A-Modul: Cytogenetik Glätzer  
 17:00 - 18:00, Blockveranstaltung  
 Vorlesung: 1 SWS nach Vereinbarung  
 Praktikum als Block 14 Tage ganztägig zu Beginn des Sommersemesters  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
25. A-Modul: Der Zellkern: Struktur, Funktion und seine Bedeutung von Mikecz  
 als Ziel von Autoimmunantworten  
 1-stündig  
 Vorlesung: parallel zum Praktikum  
 Praktikum: als Block 14 Tage ganztägig, am Ende des WS  
 Ort: Institut für Umweltmedizinische Forschung (IUF)  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
26. A-Modul Entwicklungsgenetik von Arabidopsis Simon  
 Blockveranstaltung: Beginn: 27.11.2006 Ende: 08.12.2006  
 09:00 - 18:00, Waldlabor: 26.21/00.21  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
27. A-Modul: Entwicklungsgenetik von C. elegans Bossinger  
 2-stündig  
 Mo - Fr 09:00 - 10:30, 2621.01.32, 2 Wo ganzt. +  
 Praktikumsraum Genetik (G: 26.12, 02)  
 Beginn: 22.01.2007 Ende: 02.02.2007  
 Praktikum begleitend als Block, 14 Tage ganztägig, in der 2. Hälfte des Semesters  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
28. A-Modul Mikrobiologie I Ernst /  
Hegemann /  
Jäger / Fleig /  
Ramezani-Rad  
 Blockveranstaltung, A-Modul; Voraussetzung: vollständig  
 bestandenes Vordiplom, Besuch der Vorlesung  
 Beginn: 08.01.2007 Ende: 19.01.2007  
 Blockveranstaltung, A-Modul; Voraussetzung: vollständig  
 bestandenes Vordiplom, Besuch der Vorlesung  
 Beginn: 22.01.2007 Ende: 02.02.2007  
 Vorlesung:  
 Di, Do, Fr 16:15 - 18:00  
 Beginn: 09.01.2007 Ende: 09.02.2007  
 Modulplätze werden zentral über das Studiendekanat Biologie (Dr. Schumann)  
 vergeben.  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
29. A-Modul Modulare Populationsgenetik Beye /  
Hasselmann  
 1-stündig  
 Mo - Fr 09:15 - 10:00, 2621.01.31  
 Beginn: 08.01.2007 Ende: 19.01.2007  
 Praktikum als Block 14tägig gegen Ende des Wintersemesters  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
30. A-Modul: Molekulare Parasitologie II Benten /  
Wunderlich  
 6-stündig  
 2-wö. gztg. Block im Anschluß an das B-Modul Molekulare Parasitologie I;  
 siehe besonderen Aushang!  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

31. Wirbeltierentwicklung Rüther /  
Dildrop  
1-stündig  
Blockveranstaltung: Beginn: 30.10.2006 Ende: 30.11.2006  
08:00 - 09:00

**Wahlbereich B Physiologie, Biochemie, Biophysik, Bioinformatik**

32. A-Modul und B-Modul: Pflanzliche Zell- und Gewebekulturen: Alfermann /  
Fuß  
Möglichkeiten und Probleme. Eine Einführung.  
2-stündig  
Di 08:15 - 10:00, 2621.01.31  
Beginn: 17.10.2006 Ende: 05.12.2006  
Diese Vorlesung gehört zum A-Modul 3201 und B-Modul 4217. Es findet nach dem 5.12.06 praktikumsbegleitend statt.  
Die Teilnahme ist verpflichtend bei Teilnahme an den oben aufgeführten Modulen.
33. A Modul: Vorlesung Immunologie I Esser / Förster /  
Reichmann / Vohr  
Mo 17:00 - 18:00, 2611.HS 6B  
begrenzte Teilnehmerzahl
34. A Modul: Immunologie I Esser / Förster /  
Reichmann / Vohr  
Blockveranstaltung, ganztägig  
Beginn: 01.02.2007 Ende: 30.03.2007  
Ort:  
-Institut für Umweltmedizinische Forschung  
-Bayer AG Wuppertal  
-Institut für Mikrobiologie  
Voraussetzung: Vorlesung Immunologie I  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
35. A-Modul: Pflanzliche Zell- und Gewebekulturen: Möglichkeiten Alfermann /  
Fuß  
und Probleme. Eine Einführung  
6-stündig  
Blockveranstaltung: Beginn: 11.12.2006 Ende: 22.12.2006  
09:15 - 18:00  
Dieses Praktikum gehört zum A-Modul (3201)  
Dazugehörige Vorlesung: Pflanzliche Zell- und Gewebekulturen:  
Möglichkeiten und Probleme. Eine Einführung.  
Teilnahme an der Vorlesung ist Pflicht.  
Das Praktikum findet statt im Raum 26.21.00.21  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
36. A-Modul Biochemische und Physiologische Mechanismen der Bridges /  
Grieshaber  
Anpassung bei Tieren  
4-stündig  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
37. A-Modul: Molekulare Biophysik: NMR-Spektroskopie Willbold / Stoldt /  
König / Stangler  
8-stündig  
Vorlesung: (2-stündig)  
Praktikum: (6-stündig) Blockveranstaltung,  
2 Wochen ganztägig, 2. Hälfte WS  
Ort: FZ Jülich, IBI-2: NMR, Gebäude 05.2, Eingang E4, Raum 1020a (Keller)  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

38. A-Modul: Molekulare Biophysik: Röntgenstrukturanalyse      Büldt / Granzin /  
8-stündig      Labahn /  
Vorlesung: (2-stündig)      Weiergräber /  
Praktikum: (6-stündig) Blockveranstaltung      Batra-Safferling  
2 Wochen ganztägig, 2. Hälfte WS  
Ort: FZ Jülich, IBI-2: Biologische Strukturforschung,  
Gebäude 05.2, Eingang E4, Raum 1020a (Keller)  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
39. A-Modul: Molekulare Biophysik: Spektroskopie      Büldt / Fitter /  
8-stündig      Kriegsmann  
Vorlesung: (2-stündig)  
Praktikum: (6-stündig) Blockveranstaltung,  
2 Wochen ganztägig, 2. Hälfte WS  
Ort: FZ Jülich, IBI-2: Biologische Strukturforschung,  
Gebäude 05.2, Eingang E4, Raum 1020a (Keller)  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
40. A-Modul Pflanzliche Reaktionen auf Stress      Janzik  
6-stündig  
09:00 - 18:00, Beginn: 22.01.2007 Ende: 02.02.2007  
Das Praktikum und die Vorlesung finden im Forschungszentrum Jülich statt!!  
Die begleitende Vorlesung (2SWS) findet an den Praktikumstagen jeweils um  
9.00 Uhr im Seminarraum des ICG-III, Forschungszentrum Jülich statt.  
Bitte melden Sie sich nach Platz-Zuteilung durch Herrn Schumann direkt per  
Mail bei i.janzik@fz-juelich.de  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
41. A-Modul (3216) Pflanzliche Stressphysiologie      Jahns P  
6-stündig  
Di 11:00 - 13:00, 2621.01.31, Einzeltermin am 14.11.2006  
Fr 09:00 - 12:00, 2621.01.31, Einzeltermin am 24.11.2006  
Vorlesung und Praktikum finden vom 27.11.-8.12.06 in Raum 26.13.00.11 statt.  
Eine Anmeldung kann nicht online stattfinden, sondern muss über die zentrale  
Modulvergabe bis 14.9.06 erfolgen
42. A-Modul: Auge und Gehirn      Hochstrate /  
Vorlesung (während des Praktikums): Auge und Gehirn      Kafitz / Rose  
Praktikum: Visuelles Sehen  
Blockveranstaltung, Raum 26.12.00/11-21  
Beginn: 08.01.2007 Ende: 19.01.2007  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
43. A-Modul: Kommunikation im Tierreich      Kafitz /  
Vorlesung (während des Praktikums): Kommunikationsstrategien      Hochstrate /  
Praktikum: Bioakustik      Rose  
Blockveranstaltung, Räume: 26.12.00/11/12/21  
Beginn: 11.12.2006 Ende: 22.12.2006  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

### **Wahlbereich C Organismische Biologie, Ökologie**

44. Marine Ecology      Bridges  
1-stündig  
Do 08:00 - 09:00, 2611.HS 6E

45. Entwicklungs- und Kulturgeschichte des Menschen Jahns HM  
 1-stündig  
 Mo 17:00 - 18:00, 2611.HS 6E  
 Beginn: 23.10.2006 Ende: 09.02.2007  
 Die Vorlesung gehört zum Modul „Mikroskopische Analyse und Diagnose von pflanzlichen Nahrungs- und Genussmitteln“ (Dr. Schuster) im Sommersemester
46. Vorlesung: Areal- und Vegetationskunde Lösch  
 2-stündig  
 Mo 16:00 - 18:00  
 Beginn: 11.12.2006 Ende: 08.02.2007  
 Diese Vorlesung gehört zum A-Modul: Biologie der Archegoniaten  
 Das dazugehörige Praktikum: Biologie der Moose und Farne (LA: B1, D2)  
 Die Vorlesung findet statt im Kurssaal 26.13/U1.11
47. Praktikum: Biologie der Moose und Farne Lösch  
 6-stündig  
 09:15 - 18:00, Blockveranstaltung  
 Beginn: 22.01.2007 Ende: 02.02.2007  
 Dieses Praktikum gehört zum A-Modul: Biologie der Archegoniaten  
 Dazugehörige Vorlesung: Areal- und Vegetationskunde  
 Das Praktikum findet im Kurssaal 26.13/U1.11 statt.  
 Dezentrale Platzvergabe:  
 nach ' )Semesterzahl u. ' ")Reihenfolge d. Anmeldung  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
48. Vorlesung: Vegetations- u. Florengeschichte Lösch  
 1-stündig  
 Mo 16:15 - 18:00  
 Beginn: 16.10.2006 Ende: 04.12.2007  
 Diese Vorlesung gehört zum A-Modul: Vegetations- und Florengeschichte  
 Das dazugehörige Praktikum: Pollenanalyse (LA: D2)  
 Die Vorlesung findet statt im Kursraum 26.13/U1.11
49. Praktikum: Pollenanalyse Lösch  
 6-stündig  
 09:15 - 18:00, Blockveranstaltung  
 Beginn: 30.10.2006 Ende: 10.11.2006  
 Dieses Praktikum gehört zum A-Modul: Vegetations- und Floren-Geschichte  
 Das Praktikum findet statt im Kurssaal 26.13/U1.11 und Laborräume  
 Geobotanik  
 Dezentrale Platzvergabe, nach ' ) Semesterzahl und ' ") Reihenfolge d. Anmeldung  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
50. Vorlesung: Vegetation der Tropen und Subtropen Lösch  
 2-stündig  
 Mi 09:15 - 11:00, 2611.HS 6F  
 Do 09:15 - 11:00, 2611.HS 6F  
 Beginn: 18.10.2006 Ende: 01.12.2006  
 Diese Vorlesung gehört zum A-Modul: Flora und Vegetation der tropischen Zonen und die Prägung pflanzlicher Existenz durch Standortextreme  
 Dazugehöriges Praktikum: Pflanzenleben an Feucht- und Trockenstandorten



56. Ökophysiologie der Photosynthese Rascher /  
Schurr  
8-stündig  
09:00 - 18:00 im Forschungszentrum Jülich!  
Beginn: 08.01.2007 Ende: 19.01.2007  
Das Modul findet im ICG-III im Forschungszentrum Jülich statt.  
Die begleitende Vorlesung ist an den Praktikumstagen jeweils um 9.00 Uhr im Seminarraum des ICG-III, Gebäude 06.2,  
Bitte melden Sie sich nach Platz-Zuteilung durch Herrn Schumann direkt per Mail bei u.rascher@fz-juelich.de  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
57. Chemische Ökologie mit Schwerpunkt Pflanzen-Insekten Röse / Schurr  
Interaktionen  
8-stündig  
09:00 - 18:00,  
Beginn: 13.11.2006 Ende: 24.11.2006  
Das Praktikum und die Vorlesung finden im Forschungszentrum Jülich statt!!  
Die begleitende Vorlesung (2SWS) findet an den Praktikumstagen jeweils um 9.00 Uhr im Seminarraum des ICG-III, Forschungszentrum Jülich statt.  
Bitte melden Sie sich nach Platz-Zuteilung durch Herrn Schumann direkt per Mail bei u.roese@fz-juelich.de  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
58. A-Modul Evolutionsökologie Eltz / Lunau  
Blockveranstaltung, Veranstaltungsraum 26.13 U 1 R. 11  
Beginn: 11.12.2006 Ende: 22.12.2006 (ganztägig)  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
59. A-Modul: Biologie der Knochenfische Riehl /  
Mehlhorn  
7-stündig  
30.10. - 10.11.2006; Raum 26.13.00.11; 9:00 - 17:00 Uhr  
Zentrale Platzvergabe!  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
60. A-Modul: Makroskopische und mikroskopische Anatomie Greven  
(Histologie)  
6-stündig  
2-wö. Block, ganztägig; vom 11.12.06 - 22.12.06  
Bitte auf besonderen Aushang achten!  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
61. A-Modul: Parasitosen von Fischen Palm / Klimpel  
6-stündig  
20.02. - 02.03.2007  
Bitte besonderen Aushang beachten!  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

### **Wahlbereich D Ausserbiologische Fächer**

62. A-Modul: DNA-Microarrays für die Genexpressionsanalyse Köhler /  
Gehrmann /  
Lindecke  
2 Wochen ganztägig (auch in den Semesterferien)  
nach Vereinbarung, Ort: im BMFZ, Geb. 23.12 04.  
Voraussetzung: 1 genetisch-molekularbiol. od. biochem. Praktikum  
begrenzte Teilnehmerzahl  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

63. Praktikum 'Signaltransduktion von Antigenrezeptoren' für Biologen und Mediziner  
Mo-Fr: 10-18 Uhr (2 Wochen, ganztägig)  
Abteilung für Molekulare Stammzellbiologie, Geb.14.80, Ebene 03  
Müschien / Mitarbeiter
64. Praktikum 'VDJ-Rekombination' für Biologen und Mediziner  
Mo-Fr: 10-18 Uhr (2 Wochen, ganztägig)  
Abteilung für Molekulare Stammzellbiologie, Geb.14.80, Ebene 03  
Müschien / Mitarbeiter
65. Vorlesung 'DNA-Rekombination und Diversität' für Biologen und Mediziner  
1-stündig  
Di 12:00 - 13:00  
Hörsaal des Instituts für Rechtsmedizin, Geb.14.84  
Müschien / Mitarbeiter
66. Vorlesung 'Signaltransduktion im Immunsystem' für Biologen und Mediziner  
1-stündig  
Do 10:00 - 11:00  
Hörsaal des Instituts für Rechtsmedizin, Geb.14.84  
Müschien / Mitarbeiter

## **B- /Mastermodule**

### **Wahlbereich A Genetik, Molekularbiologie, Zell- und Entwicklungsbiologie**

67. B Modul: Genexpression und Musterbildung Dozenten der Genetik /  
Blockveranstaltung: Beginn: 16.10.2006 Ende: 24.11.2006 Knust / Richard  
09:00 - 18:00, Waldlabor: 26.21/00.21  
Praktikum: Methoden zur Molekularen Analyse der Gametogenese  
(6 Wo ganztägig)  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
68. B-Modul Mikrobiologie II Ernst /  
Blockveranstaltung: Hegemann /  
Der erste Teil ( 11.12.2006 - 22.12.2006 ) findet im Jäger / Sahm /  
Forschungszentrum Jülich statt Fleig /  
Beginn: 11.12.2006 Ende: 02.02.2007 Ramezani-Rad  
Vorlesung:  
Di, Do, Fr 16:00 - 18:00, 2611.HS 6E  
Beginn: 09.01.2007 Ende: 09.02.2007  
Modulplätze werden zentral über das Studiendekanat Biologie  
(Dr. Schumann) vergeben.  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich
69. B-Modul Molekularbiologie und Genomik Rüther /  
2-stündig Westhoff  
Mo - Fr 08:00 - 09:00  
Beginn: 11.12.2006 Ende: 02.02.2007  
Zugehöriges Praktikum B-Modul Molekularbiologie und Genomik  
18 SWS, 6 Wochen ganztägig  
Vorlesung Teil Westhoff: 11.12.06-12.01.07 Hörsaal 6F  
Teil Rüther: 15.01.07-02.02.07 Praktikumsraum

70. B-Modul Molekularbiologie und Genomik Köhler / Rüther /  
Westhoff  
 18-stündig  
 Blockveranstaltung: Beginn: 08.01.2007 Ende: 16.02.2007  
 08:00 - 18:00  
 Dieses Praktikum gehört zur Vorlesung B-Modul „Molekularbiologie und Genomik“  
 Praktikum: Teil Westhoff: 08.01.07-19.01.07  
 Teil Rüther: 22.01.07-02.02.07  
 Teil Köhler: 05.02.07-16.02.07

71. B-Modul: Molekulare Parasitologie I Wunderlich /  
Krücken /  
Schmitt-Wrede  
 20-stündig  
 6-wö., gztg. Block nach Ende der Vorlesungszeit  
 siehe besonderen Aushang!  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

72. B-Modul: Zellbiologie Greven /  
D'Haese /  
Wunderlich  
 20-stündig  
 6-wö. gztg. Block in der 1. Hälfte der Vorlesungszeit;  
 siehe besonderen Aushang!  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

### **Wahlbereich B Physiologie, Biochemie, Biophysik, Bioinformatik**

73. Evolution und Biochemie der Organellen Martin  
 2-stündig  
 Mo 10:00 - 12:00, 2611.HS 6F  
 Zu der Vorlesung gehört das Praktikum: Vom Protein zum Proteom  
 18-stündig, 6 Wochen ganztägig  
 Teilnahmevoraussetzung:  
 Vorlesung Evolution und Biochemie der Organellen  
 Gebäude 26.13, Ebene 01, Raum 11

74. Praktikum: Vom Protein zum Proteom Martin / Henze  
 18-stündig  
 Dieses Praktikum gehört zur Vorlesung B-Modul:  
 Evolution und Biochemie der Organellen  
 Teilnahmevoraussetzung:  
 Vorlesung Evolution und Biochemie der Organellen  
 18-stündig, 6 Wochen ganztägig  
 Gebäude 26.13, Ebene 01, Raum 11  
 Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

75. A-Modul und B-Modul: Pflanzliche Zell- und Gewebekulturen: Alfermann /  
Fuß  
 Möglichkeiten und Probleme.  
 Eine Einführung.  
 2-stündig  
 Di 08:15 - 10:00, 2621.01.31  
 Beginn: 17.10.2006 Ende: 05.12.2006  
 Diese Vorlesung gehört zum A-Modul 3201 und B-Modul 4217.  
 Es findet nach dem 5.12.06 praktikumsbegleitend statt.  
 Die Teilnahme ist verpflichtend bei Teilnahme an den oben aufgeführten Modulen.

76. B-Modul: Übungen zur Einführung in die Methodik der pflanzlichen Zellkultur  
18-stündig  
09:15 - 18:00, 26.21.00.21  
Beginn: 11.12.2006 Ende: 02.02.2007  
Dieses Praktikum gehört zum B-Modul 4217.  
Dazugehörige Vorlesung: Pflanzliche Zell- und Gewebekulturen: Möglichkeiten und Probleme. Eine Einführung.  
Teilnahme an der Vorlesung ist Pflicht.  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich  
Alfermann / Fuß
77. B-Modul Anwendungsbezogene Aspekte pflanzlicher Zell- und Gewebekulturen  
1-stündig  
Dieses Seminar findet als Blockveranstaltung statt,  
Ort und Zeit nach Vereinbarung (siehe Aushang vor 26.13.U1.78).  
Die Teilnahme an diesem Seminar ist verpflichtend für die Teilnehmer des B-Moduls 4217.  
Alfermann / Fuß
78. Biochemie der Pflanzen  
18-stündig  
Blockveranstaltung, Praktikumsraum 26.13.01.11  
Beginn: 16.10.2006 Ende: 24.11.2006  
Plätze werden zentral durch Dr. Schumann vergeben  
(Abgabe der Anträge 14. September)  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich  
Groth
79. B-Modul: Molekulare Biophysik II: Strukturbiologie und Molekülspektroskopie  
20-stündig  
Vorlesung: (6-stündig)  
Praktikum: (18-stündig) Blockveranstaltung  
6 Wochen ganztägig, 2. Hälfte WS  
Ort: FZ Jülich, IBI-2  
Gebäude 05.2, Eingang E4, Raum 1020a (Keller)  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich  
Büldt / Willbold / Granzin / Labahn / Weiergräber / Batra- Safferling / Fitter / Stoldt / König / Stangler
80. Praktikum: Molekulare Enzymtechnologie  
6 Wochen, ganztägig, in der 2. Semesterhälfte  
(Januar bis Februar 2007)  
Im Rahmen des Praktikums wird ein Literaturseminar durchgeführt.  
Ort: Wird rechtzeitig bekanntgegeben  
Voraussetzung: Vollständig beständenes Vordiplom, Besuch der Vorlesung,  
Bestehen eines Eingangstests direkt vor dem Praktikum.  
Platzverteilung über die zentrale Vergabe durch Herrn Schumann.  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich  
Drepper / Eggert / Hummel / Jaeger / Pohl / Rosenau

### **Wahlbereich C Organismische Biologie, Ökologie**

81. B-Modul: Methoden der Parasitologie  
20-stündig  
6 wö. Block; ganztägig; 07.01.07 - 16.02.07  
Bitte auf besonderen Aushang achten!  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich  
Mehlhorn / Klimpel / Walldorf

82. Morphologie, Entwicklungsgeschichte und Systematik der Moose, Farne, Samenpflanzen Ott / Behn  
 18-stündig  
 Vorlesung: Moose, Farne, Samenpflanzen  
 Blockveranstaltung (ganztägig), Raum 26.13.02.11  
 Beginn: 11.12.2006 Ende: 02.02.2007  
 Praktikum: Entwicklungsgeschichte und Systematik der Moose, Farne, Samenpflanzen

### **Projektpraktika**

83. Hochauflösende Strukturuntersuchungsmethoden in der Biologie Bültdt / Granzin / Labahn / Weiergräber / Batra-Safferling  
 Blockveranstaltung, 6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung  
 Ort: FZ Jülich, IBI-2: Biologische Strukturforschung  
 Gebäude 05.2, Eingang E1, 2.OG  
 Tel. (02461)612030
84. Laborpraktikum Alfermann / Fuß  
 18-stündig  
 Das Praktikum findet ganztägig 6 Wochen statt.  
 Ort und Zeit nach Vereinbarung.
85. Projektpraktikum Blütenbiologie Eltz / Lunau  
 6 Wochen ganztägig, Ort und Zeit nach Vereinbarung
86. Projektpraktikum: Eigenschaften von Gehirnzellen Rose  
 6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung
87. Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen Diplomprüfungsordnung: Genetische und molekulare Grundlagen der Evolutionsgenetik Beye  
 6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung
88. Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen Diplomprüfungsordnung: Immunologie Esser  
 6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung  
 Ort: Institut für Umweltmedizinische Forschung
89. Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen Diplomprüfungsordnung: Immunologische bzw. Immuntoxikologische Grundlagen Vohr  
 6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung
90. Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen Diplomprüfungsordnung: Molekulare Mechanismen der Transkription, DNA Reparatur und Proteolyse im Säuretierzellkern von Mikecz  
 6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung  
 Ort: Institut für Umweltmedizinische Forschung (IUF)
91. Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen Diplomprüfungsordnung: Molekulare und genetische Grundlagen der Entwicklung bei Arabidopsis Simon  
 6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung

92. Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen  
Diplomprüfungsordnung: Molekulargenetischer Nachweis von  
Protein-Protein-Wechselwirkungen  
Block, 6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung in der 2. Semesterhälfte  
Ort: BMFZ, Geb. 23.12, 04 Köhrer /  
Scheuring
93. Projektpraktikum für Studierende nach der alten und der neuen  
Diplomprüfungsordnung: Molekular- und zellbiol. Grundlagen  
epithelialer Zellpolarität bei Drosophila  
6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung Knust
94. Projektpraktikum: Genetik und Molekularbiologie der  
Photosynthese  
18-stündig Westhoff  
6 Wochen ganztägig, nach besonderer Vereinbarung
95. Projektpraktikum: Mikrobiologie IV Ernst / Hegemann /  
18-stündig Fleig / Ramezani-Rad /  
Anmeldung: jederzeit im Institut für Mikrobiologie. Sahm / Jäger / Freudl  
Voraussetzung im Regelfall: B-Module „Mikrobiologie II“ und „III“
96. Projektpraktikum: Molekulare Parasitologie III Krücken / Schmitt-Wrede /  
18-stündig Wunderlich  
6-wö. gztg. Block; nach Vereinbarung  
Teilnehmerzahl begrenzt, siehe besonderen Aushang!
97. Projektpraktikum: Molekulare Toxikologie Schmitt-Wrede /  
18-stündig Wunderlich  
6-wö. gztg. Block, nach Vereinbarung  
Teilnehmerzahl begrenzt; siehe besonderen Aushang!
98. Projektpraktikum Ökophysiologie Schurr / Walter /  
2-stündig Rascher / Röse  
Termin nach Vereinbarung  
6 Wochen Blockpraktikum im Forschungszentrum Jülich (ICG-III)
99. Projektpraktikum: Zellbiologie Wunderlich /  
18-stündig Schmitt-Wrede  
6-wö. gztg. Block , nach Vereinbarung  
Teilnehmerzahl begrenzt; siehe besonderen Aushang!
100. Projektpraktikum Pflanzenphysiologie Janzik  
2-stündig nach Vereinbarung  
6 Wochen Blockpraktikum im Forschungszentrum Jülich (ICG-III)
101. Projektpraktikum Methoden der Molekularbiologie Wagner /  
18-stündig; 6 Wochen ganztägig nach Vereinbarung Assistenten

### **Seminare**

102. Bachelorseminar "Recherche und Präsentation  
wissenschaftlicher Ergebnisse" Rose / Lunau  
2-stündig  
Beginn: 08.01.2007, siehe besondere Ankündigung  
2-wöchige Blockveranstaltung

- |      |  |                               |
|------|--|-------------------------------|
| 103. | Biologie des Menschen<br>1-stündig<br>Fr 16:00 - 18:00, 2621.01.31<br>2 Kreditpunkte nach Übernahme eines Vortrags<br>(nach neuer Prüfungsordnung Diplombiologie)<br>Vorbesprechung und Themenvergabe am 20.10.06<br>Bitte tragen Sie sich schon vorher in eine Liste bei Dr. Schumann ein<br>(26.12.00 Raum 88) | Schumann                      |
| 104. | Forschungsseminar Mikrobiologie<br>1-stündig<br>Mo 09:15 - 10:00, 2611.HS 6F   | Dozenten der<br>Mikrobiologie |
| 105. | Forschungs- und Literaturseminar „Biologische Redoxprozesse“<br>Di. 9.00 - 10.30, FZ Juelich, IMET, Seminarraum  | Hummel                        |
| 106. | Forschungs- und Literaturseminar<br>“Hefen und pathogene Bakterien”<br>2-stündig<br>Di 09:30 - 11:00   | Fleig /<br>Hegemann           |
| 107. | Forschungs- und Literaturseminar „Pathogene Pilze“<br>2-stündig  | Ernst                         |
| 108. | Gruppenseminar<br>2-stündig nach Ankündigung   | Büldt                         |
| 109. | Gruppenseminar nach Ankündigung<br>2-stündig   | Willbold                      |
| 110. | Intrazellulärer Proteintransport<br>2-stündig nach Vereinbarung  | Köhler                        |
| 111. | Literaturseminar<br>2-stündig  | Willbold                      |
| 112. | Literaturseminare Molekulare Entwicklungsbiologie für<br>Diplomanden und Doktoranden<br>1-stündig<br>Mi 09:30 - 11:00, Raum 26.13.00.23  | Rüther /<br>Dildrop           |
| 113. | Literaturseminar für Diplomanden/Diplomandinnen und<br>Doktoranden/Doktorandinnen<br>1-stündig<br>Mo 17:15 - 18:00, 2611.HS 6F   | Dozenten der<br>Mikrobiologie |
| 114. | Literaturseminar für Examenskandidaten in Immunologie<br>1-stündig nach Vereinbarung<br>Ort: Institut für Umweltmedizinische Forschung   | Esser                         |
| 115. | Literaturseminar: Mac OS X<br>2-stündig nach Vereinbarung  | Bossinger                     |
| 116. | Literaturseminar Neurobiologie<br>2-stündig im Institut für Neurobiologie, Geb. 26.02.00   | Rose                          |

- |      |   |                    |
|------|---|--------------------|
| 117. | Literatureseminar über aktuelle Arbeiten der Entwicklungsgenetik von <i>C. elegans</i><br>Ort nach Vereinbarung   | Bossinger          |
| 118. | Literatureseminar über Arbeiten an der Entwicklungsgenetik der Pflanzen<br>2-stündig nach Vereinbarung.   | Simon              |
| 119. | Literatureseminar über Arbeiten der Evolutionsgenetik<br>2-stündig nach Vereinbarung  | Beye               |
| 120. | Literatureseminar zu aktuellen Themen der "Proteinsekretion bei Pro- und Eukaryonten"<br>2-stündig<br>Fr 09:00 - 11:00, im IBT1, Forschungszentrum Jülich               | Freudl             |
| 121. | Literatur- und Forschungsseminar „Molekulare Enzymtechnologie“<br>2-stündig<br>Mo. 14.00 - 15.30, FZ Juelich, IMET, Seminarraum   | Hummel /<br>Jaeger |
| 122. | Literatur- und Forschungsseminar „Angewandte Enzymtechnologie“<br>2-stündig<br>Mo. 9.00 - 10.30, FZ Juelich, IMET, Seminarraum  | Pohl               |
| 123. | Literatur- und Forschungsseminar „Gerichtete Evolution mit Proteinen“<br>1-stündig<br>Do. 9.00 - 10.30 h (14-tägig, nach Voranmeldung)<br>FZ Juelich, IMET, Seminarraum | Eggert /<br>Jaeger |
| 124. | Mitarbeiterseminar<br>Mo 09:15 - 11:15,<br>Das Seminar findet statt im Raum 26.13.U1.88.  | Alfermann /<br>Fuß |
| 125. | Mitarbeiterseminar Arbeitsrichtung Biochemie und Bioinformatik<br>1-stündig<br>Do 11:15 - 12:00, 2621.01.32   | Martin             |
| 126. | Mitarbeiterseminar der Arbeitsrichtung pflanzliche Membranproteine<br>2-stündig<br>Fr 09:00 - 11:00, 2621.01.35   | Groth              |
| 127. | Mitarbeiterseminar der Arbeitsrichtung Physiologie und Biochemie der Pflanzen<br>2-stündig<br>Di 09:00 - 11:00, 2621.01.35  | Jahns P            |
| 128. | Mitarbeiterseminar: Genetik und Molekularbiologie der Photosynthese<br>2-stündig<br>Fr 09:00 - 11:00<br>Das Seminar findet statt im Raum 29B, Gebäude 26.03, Ebene 02   | Westhoff           |
| 129. | Mitarbeiterseminar Sinnesökologie<br>Mo 16:30 - 17:30   | Eltz / Lunau       |

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 130. | Mitarbeiterseminar Zoomorphologie, Zellbiologie und Parasitologie<br>Termin nach Vereinbarung.   | D'Haese / Klimpel /<br>Mehlhorn / Palm /<br>Riehl / Walldorf |
| 131. | Neurowissenschaftliches Seminar<br>2-stündig<br>11:30 - 13:00, Ort und Thema siehe Website des Institutes für Neurobiologie                    | Rose   |
| 132. | Nutzpflanzen und Inhaltsstoffe<br>2-stündig<br>Mi 08:00 - 10:00, 2621.01.32 ?  | Bickel   |
| 133. | Seminar für Examenskandidaten<br>1-stündig<br>Nach besonderer Ankündigung  | Mehlhorn / D'Haese /<br>Klimpel / Palm /<br>Walldorf         |
| 134. | Seminar für Examenskandidaten in Immunologie<br>2-stündig, nach Vereinbarung<br>Ort: Institut für Umweltmedizinische Forschung                 | Esser / Förster  |
| 135. | Seminar für Mitarbeiter der Arbeitsrichtung Morphologie<br>2-stündig<br>Do 10:00 - 12:00, 2621.01.31   | Jahns HM / Ott<br>/ Schuster                                 |
| 136. | Seminar: Genomics und Proteomics von Protozoen<br>2-stündig<br>2-wö. Block; siehe besonderen Aushang!  | Krücken  |
| 137. | Seminar: Molekulare Parasitologie<br>2-stündig<br>Seminar für Mitarbeiter der Abtlg. Molekulare Parasitologie                                  | Wunderlich   |
| 138. | Seminar: Molekulare Parasitologie<br>2-stündig<br>2-wö. Block; siehe besonderen Aushang!   | Wunderlich   |
| 139. | Seminar: Steroidhormone<br>2-stündig<br>2-wö. Block; siehe besonderen Aushang!   | Benten   |
| 140. | Sinnesökologie<br>2-stündig<br>Ort und Zeit siehe Anmeldung, Anmeldung erforderlich  | Eltz / Lunau   |
| 141. | Sonstige Lehrveranstaltung des Hauptstudiums:<br>Molekulare Bioanalytik<br>2-stündig<br>Montags 16-18 Uhr, BMFZ, Geb. 23.12, 04 Seminarraum 24 | Köhler /<br>Metzger  |
| 142. | Literatureseminar: Ausgewählte Themen aus der Molekularbiologie<br>2-stündig<br>Mo 10:00 - 12:00, Geb. 26.12 U1 Raum 25                        | Wagner   |

## **Fachdidaktik**

143. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Sinnesphysiologie und in Ökologie der Tiere sowie in Fachdidaktik der Biologie Lunau
144. Einführung in die Didaktik und Methodik des Biologieunterrichts der SI und SII unter Berücksichtigung multimedialer Aspekte 4-stündig Mo 09:00 - 13:00, 2621.01.34 Delhey / Lunau
145. Halbtägige Exkursionen für Lehramtsstudierende der Biologie Termine nach besonderer Ankündigung Delhey / Lunau
146. Nutzpflanzen und Inhaltsstoffe 2-stündig Mi 08:00 - 10:00, 2621.01.32 ? Bickel
147. Schulpraktikum für Lehramtsstudierende der Biologie der SI und SII an Schulen, einschließlich methodischer und didaktischer Reduktion 2-stündig nach Vereinbarung, näheres unter: [www.uni-duesseldorf.de/MathNat/Zoologie/didaktik.htm](http://www.uni-duesseldorf.de/MathNat/Zoologie/didaktik.htm) Delhey / Lunau
148. Übungen zur Planung, Durchführung und Analyse des Biologieunterrichts der SI und der SII 4-stündig Di 09:00 - 13:00, 2621.01.34 Delhey / Lunau

## **Sonstige Lehrveranstaltungen**

149. Methodenkurs für Lehramtsstudierende zur Vorbereitung einer Abschlussarbeit in Geobotanik 8-stündig nach Vereinbarung Lösch
150. Entwicklungs- und Kulturgeschichte des Menschen 1-stündig Mo 17:00 - 18:00, 2611.HS 6E Jahns HM  
Beginn: 23.10.2006 Ende: 09.02.2007  
Die Vorlesung gehört zum Modul „Mikroskopische Analyse und Diagnose von pflanzlichen Nahrungs- und Genussmitteln“ (Dr. Schuster) im Sommersemester
151. SFB590 Freitagseminar Dozenten der Genetik / Fr 12:30 - 15:00, 2611.HS 6E Knust  
Beginn: 01.10.2006 Ende: 15.03.2007  
Guests are welcome
152. Biophysikalisches Kolloquium 2-stündig Ort: Hörsaal 6F Kunz  
nach Ankündigung
153. Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten in Biochemie der Tiere, Stoffwechsel- und Ökophysiologie Bridges / Grieshaber

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 154. | Anleitung zum wissenschaftlich selbständigen Arbeiten:<br>Physiologie und Ökologie von Pflanzen<br>Termine nach Vereinbarung                           | Schurr / Janzik /<br>Walter / Rascher /<br>Röse  |
| 155. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit<br>ganztäglich  | Lösch  |
| 156. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit   | Martin   |
| 157. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Genetik<br>ganztäglich nach Vereinbarung<br>Veranstaltungsort: im Institut für Genetik         | Beye /<br>Bossinger / Glätzer /<br>Knust / Simon |
| 158. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit in Immunologie<br>ganztäglich nach Vereinbarung<br>Ort: Institut für Umweltmedizinische Forschung | Esser  |
| 159. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich Biophysik<br>ganztäglich, nach Vereinbarung  | Büldt / Fitter /<br>Granzin / Labahn             |
| 160. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich<br>intrazellulärer Proteintransport<br>nach Vereinbarung, Ort: BMFZ                                | Köhler   |
| 161. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Mikrobiologie<br>Institut für Mikrobiologie<br>Gebäude 26.12, Ebene 01 und Gebäude 25.02, Ebene U1         | Hegemann /<br>Ernst / Fleig /<br>Ramezani-Rad    |
| 162. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Sinnesphysiologie<br>und in Ökologie der Tiere sowie in Fachdidaktik der Biologie                          | Lunau  |
| 163. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Sinnesphysiologie<br>und in Ökologie der Tiere sowie in Fachdidaktik der Biologie                          | Lunau  |
| 164. | Genetische, Molek. u. Zellbiol. Grundlagen der<br>Epithelentwicklung von Drosophila<br>ganztäglich, nach Vereinbarung                                  | Knust  |
| 165. | Anleitungen zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit<br>ganztäglich, nach Vereinbarung im Institut für Biotechnologie 1,<br>Forschungszentrum Jülich | Freudl / Sahn                                    |
| 166. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit<br>(ganztäglich) nach Vereinbarung<br>FZ Juelich, IMET  | Eggert / Jaeger                                  |
| 167. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit<br>(ganztäglich) nach Vereinbarung<br>FZ Juelich, IMET  | Jaeger   |
| 168. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit<br>(ganztäglich) nach Vereinbarung<br>FZ Juelich, IMET  | Pohl   |
| 169. | Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit<br>(ganztäglich) nach Vereinbarung<br>FZ Juelich, IMET  | Hummel   |

170. Anleitung zu selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit im Bereich funktionelle Architektur des Säugetierzellkerns im IUF, nach Vereinbarung  
Ort: Institut für umweltmedizinische Forschung (IUF) von Mikecz
171. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in der Neurobiologie in Geb. 26.02.00; nach Vereinbarung Rose
172. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Zoomorphologie, Zellbiologie und Parasitologie D'Haese / Greven / Mehlhorn
173. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich Molekularbiologie Wagner

## Lehrveranstaltungen für das Studium der Biochemie

### Allgemeine Biologie

174. Allgemeine Botanik und Zoologie für Biochemiker und Informatiker 2-stündig  
Mi 09:00 - 11:00, 2611.HS 6E Jahns HM/  
Kunz
175. Bio 1 Zell- und Molekularbiologie 4-stündig  
Mo, Fr 11:15 - 13:00, 2611.HS 6C Hegemann /  
Krust / Wagner /  
Wunderlich

### Mikrobiologie

176. Bio 6 Mikrobiologie 3-stündig  
Mi 09:15 - 10:00, 2611.HS 6C Ernst / N.N.  
Do 09:15 - 11:00, 2611.HS 6C
177. Bio 6 Mikrobiologie Ernst / Fleig /  
Hegemann /  
Jäger /  
Ramezani-Rad  
Blockveranstaltung: Beginn: 26.02.2007 Ende: 06.03.2007  
Blockveranstaltung: Beginn: 27.02.2007 Ende: 07.03.2007  
Blockveranstaltung: Beginn: 28.02.2007 Ende: 07.03.2007 für Studierende der Biochemie  
Blockveranstaltung: Beginn: 08.03.2007 Ende: 16.03.2007  
Blockveranstaltung: Beginn: 09.03.2007 Ende: 19.03.2007  
Blockveranstaltung: Beginn: 12.03.2007 Ende: 19.03.2007  
jeweils von 09:00 - 18:00  
Das Praktikum wird im März 2007 als Block durchgeführt.  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich.  
Organisation: Dr. Roggenkamp (26.12.01.R76)

### Neurobiologie und Zoophysiology

178. Vorlesung Neurobiologie Do 11:00 - 13:00, 2611.HS 6C  
Beginn voraussichtlich 02.11.2006 Rose
179. Vorlesung Zoophysiology 2-stündig  
Di 09:00 - 11:00, 2611.HS 6C Grieshaber

180. Vorbesprechung Praktikum Bio5 Prof. Rose  
Di 08:00 - 09:00, 2611.HS 6C, Einzeltermin am 14.11.2006  
Mi 12:00 - 13:00, 2611.HS 6C, Einzeltermin am 15.11.2006  
Do 08:00 - 09:00, 2611.HS 6C, Einzeltermin am 16.11.2006  
Rose / Kafitz / Hochstrate
181. Praktikum: Bio5 Neurobiologie  
Blockveranstaltung: Beginn: 20.11.2006 Ende: 08.12.2006  
08:00 - 18:00  
26.11.00.12, 26.12.00.11 u. 26.12.00.12  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich  
Rose / Kafitz / Hochstrate
182. Vorbesprechung Praktikum Prof. Grieshaber  
Do 08:00 - 09:00, 2611.HS 6C  
Beginn: 26.10.2006 Ende: 09.11.2006  
Grieshaber
183. Stoffwechselfysiologie  
4-stündig  
Mo 08:00 - 14:00, 2621.00.26  
Mo 08:00 - 14:00, 2621.00.30  
Beginn: 30.10.2006 Ende: 17.11.2006  
Blockveranstaltung: Beginn: 30.10.2006 Ende: 17.11.2006  
14:00 - 19:00, 2621.00.26  
14:00 - 19:00, 2621.00.30  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich  
Bridges / Grieshaber

### **Bachelor- und Master-Module**

184. A-Modul Genetik und Molekularbiologie der Pflanzen  
2-stündig  
Mo - Fr 08:00 - 09:00, 2611.HS 6F  
Beginn: 11.12.2006 Ende: 02.02.2007  
Zugehöriges Praktikum A-Modul Genetik und Molekularbiologie der Pflanzen/Kurs I, Kurs II  
(6-stündig) 2 Wochen ganztägig  
Westhoff
185. B-Modul Molekularbiologie und Genomik  
2-stündig  
Mo - Fr 08:00 - 09:00  
Beginn: 11.12.2006 Ende: 02.02.2007  
Zugehöriges Praktikum B-Modul Molekularbiologie und Genomik  
18 SWS, 6 Wochen ganztägig  
Vorlesung Teil Westhoff: 11.12.06-12.01.07 Hörsaal 6F  
Teil Rüter: 15.01.07-02.02.07 Praktikumsraum  
Rüter / Westhoff
186. B-Modul Molekularbiologie und Genomik  
18-stündig  
08:00 - 18:00, Blockveranstaltung  
Beginn: 08.01.2007 Ende: 16.02.2007  
Dieses Praktikum gehört zur Vorlesung B-Modul „Molekularbiologie und Genomik“  
Praktikum: Teil Westhoff: 08.01.07-19.01.07  
Teil Rüter: 22.01.07-02.02.07  
Teil Köhler: 05.02.07-16.02.07  
Köhler / Rüter / Westhoff

- |      |   |                          |
|------|---|--------------------------|
| 187. | Praktikum 'Signaltransduktion von Antigenrezeptoren'<br>für Biologen und Mediziner<br>Mo-Fr: 10-18 Uhr (2 Wochen, ganztägig)<br>Abteilung für Molekulare Stammzellbiologie<br>Geb.14.80, Ebene 03 | Müschen /<br>Mitarbeiter |
| 188. | Praktikum 'VDJ-Rekombination' für Biologen und Mediziner<br>Mo-Fr: 10-18 Uhr (2 Wochen, ganztägig)<br>Abteilung für Molekulare Stammzellbiologie<br>Geb.14.80, Ebene 03                           | Müschen /<br>Mitarbeiter |
| 189. | Vorlesung 'DNA-Rekombination und Diversität'<br>für Biologen und Mediziner<br>1-stündig<br>Di 12:00 - 13:00<br>Hörsaal des Instituts für Rechtsmedizin, Geb.14.84                                 | Müschen /<br>Mitarbeiter |
| 190. | Vorlesung 'Signaltransduktion im Immunsystem'<br>für Biologen und Mediziner<br>1-stündig<br>Do 10:00 - 11:00<br>Hörsaal des Instituts für Rechtsmedizin, Geb.14.84                                | Müschen /<br>Mitarbeiter |

## Lehrveranstaltungen für das Studium der Informatik

### Modul Grundlagen der Biologie I

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 191. | Allgemeine Botanik und Zoologie<br>für Biochemiker und Informatiker<br>2-stündig<br>Mi 09:00 - 11:00, 2611.HS 6E | Jahns HM /<br>Kunz                           |
| 192. | Bio 1 Zell- und Molekularbiologie<br>4-stündig<br>Mo, Fr 11:15 - 13:00, 2611.HS 6C                               | Hegemann /<br>Knust / Wagner /<br>Wunderlich |

### Modul Biologische Systeme I

- |      |  |              |
|------|--|--------------|
| 193. | Bio 6 Mikrobiologie<br>3-stündig<br>Mi 09:15 - 10:00, 2611.HS 6C<br>Do 09:15 - 11:00, 2611.HS 6C | Ernst / N.N. |
|------|--|--------------|

### Bio5 Neurobiologie und Zoophysiologie

- |      |  |            |
|------|--|------------|
| 194. | Vorlesung Neurobiologie<br>Do 11:00 - 13:00, 2611.HS 6C<br>Beginn voraussichtlich 02.11.2006 | Rose       |
| 195. | Vorlesung Zoophysiologie<br>2-stündig<br>Di 09:00 - 11:00, 2611.HS 6C                        | Grieshaber |

## Lehrveranstaltungen für das Studium der Mathematik

196. Bio 6 Mikrobiologie Ernst / N.N.  
3-stündig  
Mi 09:15 - 10:00, 2611.HS 6C  
Do 09:15 - 11:00, 2611.HS 6C

### Allgemeine Biologie

197. Allgemeine Botanik und Zoologie Jahns HM /  
für Biochemiker und Informatiker Kunz  
2-stündig  
Mi 09:00 - 11:00, 2611.HS 6E
198. Bio 1 Zell- und Molekularbiologie Hegemann /  
4-stündig Knust / Wagner /  
Mo, Fr 11:15 - 13:00, 2611.HS 6C Wunderlich

### Bio5 Neurobiologie und Zoophysiologie

199. Vorlesung Neurobiologie Rose  
Do 11:00 - 13:00, 2611.HS 6C  
Beginn voraussichtlich 02.11.2006
200. Vorlesung Zoophysiologie Grieshaber  
2-stündig  
Di 09:00 - 11:00, 2611.HS 6C

## Lehrveranstaltungen für das Studium der Medizin

201. Biologie für Mediziner und Zahnmediziner Bünemann /  
1-stündig Hegemann /  
Mo, Mi, Fr 11:00 - 12:00, in Hörsaal 3A Rose  
Beginn: 18.10.2006 Ende: 01.12.2006
202. Demonstrationskurs Parasitologie für Mediziner Mehlhorn /  
4-stündig Klimpel / Walldorf  
Wahlfach nach §2Abs.8 für den ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung.  
Der Kurs findet im März 2007 statt.  
Maximal 70 Teilnehmer.  
Bitte besonderen Aushang beachten!
203. Praktikum Biologie für Mediziner Riehl  
Di, Do  
Eine Anmeldung über das online-Vorlesungsverzeichnis ist nicht möglich

## Lehrveranstaltungen für das Studium der Psychologie

204. Grundbegriffe der Genetik für Psychologen Beye / Glätzer  
2-stündig  
Fr 10:00 - 12:00, 2611.HS 6F
205. Übungen zu Grundbegriffe der Genetik für Psychologen Beye / Glätzer  
1-stündig  
Fr 12:00 - 13:00, 2611.HS 6F

## Lehrveranstaltungen für das Studium der Zahnmedizin

206. Biologie für Mediziner und Zahnmediziner  
1-stündig  
Mo, Mi, Fr 11:00 - 12:00, in Hörsaal 3A  
Beginn: 18.10.2006 Ende: 01.12.2006  
Bünemann /  
Hegemann /  
Rose

## Allgemeine Veranstaltungen

207. Das Studium der Biologie  
Fr 13:00 - 14:00, 2611.HS 6C, Einzeltermin am 13.10.2006  
Schumann
208. Biologie aktuell  
2-stündig  
Mi 18:00 - 20:00, 2611.HS 6E  
Etges
209. Aristoteles, biologische Schriften  
Mi 16:00 - 18:00, 2321.U1.72  
Bühler /  
Greven / Kunz
210. Entwicklungs- und Kulturgeschichte des Menschen  
1-stündig  
Mo 17:00 - 18:00, 2611.HS 6E  
Beginn: 23.10.2006 Ende: 09.02.2007  
Die Vorlesung gehört zum Modul „Mikroskopische Analyse und Diagnose von pflanzlichen Nahrungs- und Genussmitteln“ (Dr. Schuster) im Sommersemester  
Jahns HM
211. Allgemeine Botanik und Zoologie  
für Biochemiker und Informatiker  
2-stündig  
Mi 09:00 - 11:00, 2611.HS 6E  
Jahns HM /  
Kunz
212. Bio 1 Zell- und Molekularbiologie  
4-stündig  
Mo, Fr 11:15 - 13:00, 2611.HS 6C  
Hegemann /  
Knust / Wagner /  
Wunderlich

## Chemie

### A) Anorganische Chemie und Strukturchemie

#### 1) Veranstaltungen vor der Diplomvorprüfung bzw. Zwischenprüfung

##### a) Pflichtveranstaltungen

213. Anorganische und Allgemeine Chemie (für Studierende der Naturwissenschaften und der Wirtschaftschemie)  
4-stündig  
Do 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J  
Fr 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J  
Kläui

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 214. | Praktikum Anorganische Chemie (Teil 1)<br>(für Studierende der Chemie)<br>15-stündig<br>Mo.-Do. nachmittags, Praktikumsräume        | Frank / Kläui /<br>Ganter / Mewis /<br>Poll /<br>MitarbeiterInnen |
| 215. | Praktikum Anorganische Chemie (Teil 2)<br>(für Studierende der Chemie)<br>10-stündig<br>Mo.-Do. nachmittags, Praktikumsräume        | Frank / Kläui / Ganter /<br>Mewis / Poll /<br>MitarbeiterInnen    |
| 216. | Praktikum Anorganische Chemie<br>(für Studierende der Wirtschaftskemie)<br>11-stündig<br>Mo., Mi., Do. nachmittags, Praktikumsräume | Frank / Kläui /<br>Ganter / Mewis /<br>Reiß /<br>MitarbeiterInnen |

## 2) Veranstaltungen nach der Diplomvorprüfung bzw. Zwischenprüfung

### a) Pflichtveranstaltungen

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 217. | Praktikum Anorganische Chemie<br>(für Studierende der Chemie)<br>8-stündig nach Vereinbarung<br>Praktikumsräume           | Frank / Kläui /<br>Ganter / Mewis /<br>Diemert / Peters /<br>MitarbeiterInnen        |
| 218. | Praktikum Anorganische Chemie<br>(für Studierende der Wirtschaftskemie)<br>9-stündig nach Vereinbarung<br>Praktikumsräume | Frank / Kläui / Ganter /<br>Mewis / Diemert / Reiß /<br>Peters /<br>MitarbeiterInnen |
| 219. | Chemisches Praktikum II<br>(für Studierende des Lehramts S II Chemie)<br>4-stündig nach Vereinbarung<br>Praktikumsräume   | Frank / Mewis / Poll /<br>MitarbeiterInnen   |

### b) Wahlpflicht- und Wahlveranstaltungen

#### Schwerpunktfächer im Vertiefungs- bzw. Spezialisierungsstudium

##### b1) Festkörper- und Strukturchemie

##### b2) Analytische Chemie

##### b3) Metalorganische Chemie und Katalyse an Übergangsmetallzentren (Weitere Veranstaltungen zu diesem Schwerpunkt bei b2) Organische Chemie und Makromolekulare Chemie)

- |      |  |       |
|------|--|-------|
| 220. | Supramolekulare Chemie und nichtkovalente Bindung (zu b1)<br>2-stündig nach Vereinbarung   | Frank |
| 221. | Kristallstrukturbestimmung (zu b1)<br>(für Studierende der Chemie , der Physik und des Lehramts Chemie)<br>2-stündig<br>Mo 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H | Reiß  |
| 222. | Spezielle Festkörperchemie (zu b1)<br>2-stündig<br>Fr 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H  | Mewis |

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 223. | Metallorganische Komplexchemie (zu b3)<br>2-stündig<br>Fr 09:00 - 11:00, 2641.HS 6H  | Pörschke   |
| 224. | Einführung in die metallorganische Chemie (zu b3)<br>2-stündig<br>Di 09:00 - 11:00, 26.43.01.12  | Ganter   |
| 225. | Einführung in die massenspektrometrische Mess- und<br>Interpretationstechnik (zu b2)<br>2-stündig nach Vereinbarung  | Keck   |
| 226. | Seminar über eigene Arbeiten und ausgewählte Themen der<br>Koordinationschemie (für MitarbeiterInnen)<br>1-stündig nach Vereinbarung   | Kläui / Ganter /<br>Diemert / Keck /<br>Peters       |
| 227. | Analyse von Molekülstrukturen durch<br>kernresonanzspektroskopische Methoden Teil I:<br>Eindimensionale Verfahren (zu b2)<br>(für Studierende der Chemie)<br>1-stündig nach Vereinbarung | Kläui / Peters /<br>MitarbeiterInnen                 |
| 228. | Aufnahme und Interpretation von NMR-Spektren - Praktische<br>Übungen<br>2-stündig nach Vereinbarung  | Kläui / Peters                                       |
| 229. | Übungen zur Strukturaufklärung mittels kombinierter NMR, IR,<br>UV-vis- und MS-Methoden (zu b3)<br>4-stündig nach Vereinbarung   | Kläui / Braun /<br>Keck / Peters                     |
| 230. | Experimentelle Übungen zur Kristallstrukturbestimmung (zu b1)<br>(für Studierende der Chemie, des Lehramts Chemie und der<br>Physik)<br>6-stündig nach Vereinbarung                      | Frank / Poll /<br>Reiß                               |
| 231. | Spezielle pulverkristallographische Analytik - Praxiskurs mit<br>Übungen (zu b1)<br>2-stündig nach Vereinbarung  | Reiß   |
| 232. | Übungen zu Recherchen in Strukturdatenbanken (zu b1)<br>2-stündig nach Vereinbarung  | Frank / Mewis /<br>Poll / Reiß /<br>MitarbeiterInnen |
| 233. | Praktikum in Metallorganischer Chemie und Katalyse (zu b3)<br>10-stündig nach Vereinbarung   | Kläui / Ganter /<br>Diemert /<br>MitarbeiterInnen    |
| 234. | Massenspektrometrisches Praktikum (zu b2)<br>3-stündig nach Vereinbarung   | Keck   |
| 235. | Praktikum zu Kristallzuchtmethoden (zu b1)<br>2-stündig nach Vereinbarung  | Frank / Mewis / Poll /<br>MitarbeiterInnen           |
| 236. | Praktikum zur Thermischen Analyse (zu b1)<br>2-stündig nach Vereinbarung   | Frank / Mewis / Poll /<br>MitarbeiterInnen           |

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 237. | Praktikum zu Präparativen Methoden der Festkörperchemie (zu b1)<br>4-stündig nach Vereinbarung  | Frank / Mewis /<br>Reiß /<br>MitarbeiterInnen |
| 238. | Praktikum in Supramolekularer Anorganischer und Metallorganischer Chemie (zu b1)<br>12-stündig nach Vereinbarung                                | Frank / Reiß /<br>MitarbeiterInnen            |
| 239. | Praktikum in Spezieller Festkörperchemie (zu b1)<br>12-stündig nach Vereinbarung  | Mewis /<br>MitarbeiterInnen                   |
| 240. | Seminar über ausgewählte Themen der Strukturchemie (zu b1)<br>für MitarbeiterInnen und interessierte Studierende<br>1-stündig nach Vereinbarung | Frank / Reiß                                  |

### **3) Veranstaltungen für Bachelor- und Master-Studiengänge**

#### **a) Studiengang B.Sc. Chemie**

##### **Modul Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie (C1)**

- |      |   |       |
|------|---|-------|
| 241. | Anorganische und Allgemeine Chemie<br>4-stündig<br>Do 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J<br>Fr 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J | Kläui |
| 242. | Übungen zur Vorlesung Anorganische und Allgemeine Chemie<br>2-stündig nach Vereinbarung                         | Kläui |

##### **Modul Praktika Allgemeine und Anorganische Chemie (C1-P)**

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 243. | Praktikum Einführung in die Laborpraxis<br>5-stündig<br>Di - Do nachmittags<br>Praktikumsräume      | Frank / Kläui / Ganter /<br>Mewis / Keck /<br>MitarbeiterInnen    |
| 244. | Praktikum Grundlagen der Chemie der Elemente<br>7-stündig<br>Di - Do nachmittags<br>Praktikumsräume | Frank / Kläui /<br>Ganter / Mewis /<br>Keck /<br>MitarbeiterInnen |

#### **b) Studiengang B.Sc. Biochemie**

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 245. | Anorganische und Allgemeine Chemie<br>4-stündig<br>Do 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J<br>Fr 09:00 - 11:00, 2641.HS 6J                      | Kläui   |
| 246. | Praktikum Anorganische und Allgemeine Chemie (für Studierende der Biochemie)<br>14-stündig<br>Mo.-Do. nachmittags<br>Praktikumsräume | Frank / Kläui /<br>Ganter / Mewis /<br>Keck /<br>MitarbeiterInnen |

#### 4) Weitere Veranstaltungen

247. Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit (täglich) (priv.) Frank / Kläui / Ganter / Mewis / Pörschke
248. Anorganisch-Chemisches Kolloquium nach besonderer Ankündigung 2-stündig Mo 17:00 - 19:00, 2641.HS 6H Die Dozenten der Anorganischen Chemie
249. Chemisches Kolloquium nach besonderer Ankündigung Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G Die DozentInnen der Chemie

### B) Organische Chemie und Makromolekulare Chemie

#### 1) Veranstaltungen vor der Diplomvorprüfung bzw. Zwischenprüfung

250. Struktur und Reaktivität (OC- I) (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie) 2-stündig Mi 11:00 - 13:00, 2641.HS 6G Braun
251. Naturstoffe (OC-II) (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie) 2-stündig Do 11:00 - 13:00, 2641.HS 6G Schaper
252. Experimentelle Übungen zur Organischen Chemie (für Studierende der Chemie) siehe separaten Aushang Braun / N.N. / Ritter / Staudt / Beutner / MitarbeiterInnen
253. Experimentelle Übungen zur Organischen Chemie (Studierende der Wirtschaftschemie) siehe separaten Aushang Braun / N.N. / Ritter / Staudt / Beutner / MitarbeiterInnen

#### 2) Veranstaltungen nach der Diplomvorprüfung bzw. Zwischenprüfung

##### a) Pflichtveranstaltungen

254. Makromolekulare Chemie I (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie) (WP für Studierende der Biochemie im Modul Makromolekulare Chemie) 2-stündig Do 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H Ritter
255. Spezielle Makromolekulare Chemie (laut DPO Chemie & DPO Wirtschaftschemie § 16, Abs. 1,4,6,3 begleitend zu den Exp. Übungen zur Makromolekularen Chemie) 2-stündig siehe separaten Aushang Staudt

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 256. | Experimentelle Übungen zur Organischen Chemie<br>(für Studierende der Chemie)<br>siehe separaten Aushang<br>begleitendes integriertes Seminar (siehe separaten Aushang) | Braun / N.N. /<br>Ritter / Staudt /<br>Mayer                           |
| 257. | Experimentelle Übungen zur Makromolekularen Chemie<br>(für Studierende der Chemie)<br>siehe separaten Aushang   | Tabatabai /<br>MitarbeiterInnen  |
| 258. | Experimentelle Übungen zur Makromolekularen Chemie<br>(für Studierende der Wirtschaftschemie)<br>siehe separaten Aushang  | Tabatabai / Ritter /<br>MitarbeiterInnen                               |
| 259. | Experimentelle Übungen zur Organischen Chemie Teil 1<br>(für Studierende der Wirtschaftschemie)<br>siehe separaten Aushang  | Braun / N.N. /<br>Ritter / Staudt /<br>Tabatabai /<br>MitarbeiterInnen |
| 260. | Experimentelle Übungen zur Organischen Chemie<br>(für Studierende des Lehramts)<br>nach Vereinbarung  | Braun / N.N. /<br>Ritter / Staudt /<br>Tabatabai /<br>MitarbeiterInnen |

## **b) Wahlpflicht- und Wahlveranstaltungen**

### **Vertiefungs- und Spezialisierungsstudium**

#### **Vertiefungs- und Spezialisierungsstudium**

**b1) Monomere und Polymere Organische Materialien/Bioorganische Chemie und Wirkstoffe**

**b2) Metallorganische Chemie und Katalyse an Übergangsmetallzentren (siehe auch b3) Anorganische Chemie und Strukturchemie**

- |      |  |                            |
|------|--|----------------------------|
| 261. | Literatur- und Computer-Recherchen (zu b1)<br>1-stündig<br>siehe separaten Aushang                                       | Braun / Mayer /<br>Steigel |
| 262. | Stereochemie (zu b1 und b2)<br>1-stündig   | Braun                      |
| 263. | Retrosynthese - Moderne Synthesemethoden (zu b1)<br>1-stündig  | Braun                      |
| 264. | NMR-Spektroskopie in der Organischen Chemie (zu b1)<br>2-stündig   | Schaper                    |
| 265. | Funktionelle Materialien und Werkstoffe (zu b1)<br>1-stündig   | Iden                       |
| 266. | Übergangsmetalle in der organischen Synthese (zu b1 und b2)<br>2-stündig   | Haenel                     |
| 267. | Wirkstoffe im Pflanzenschutz (WP für Studierende der Biochemie im Modul Natur- und Wirkstoffchemie) (zu b1)<br>1-stündig | Wollweber /<br>Jeschke     |

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 268. | Einführung in die Chemie der Kolloide und Grenzflächen (zu b1)<br>1-stündig   | Schmidt  |
| 269. | NMR-spektroskopische Übungen (zu b1 und b2)<br>1-stündig<br>Di 08:00 - 09:00, 26.43.00.12                                   | N.N. / Steigel   |
| 270. | Molekülstrukturanalytische Übungen (MSA) (zu b1 und b2)<br>2-stündig  | Braun / Kläui /<br>N.N.  |
| 271. | Experimentelle Übungen zur Speziellen Organischen Chemie<br>der Materialien, Wirk- und Naturstoffe (zu b1)<br>(12.6 Wochen) | Braun / N.N. /<br>Ritter / Staudt /<br>Schaper /<br>MitarbeiterInnen |
| 272. | Experimentelle Übungen zur Metallorganischen Chemie<br>(zu b1 und b2)<br>siehe separaten Aushang (4.2 Wochen)               | Braun /<br>Lachenicht  |

### 3) Veranstaltungen für Bachelor- und Masterstudiengänge

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 273. | Modul Vertiefte Organische Chemie (VOC) (für Studierende<br>des Studiengangs B.Sc. Chemie im 3. Fachsemester)<br>Vorlesung: Struktur und Reaktivität (OC-I)<br>Vorlesung: Naturstoffe (OC-II)<br>Übungen: Übungen zu den Vorlesungen OC-I und OC-II | Braun  |
| 274. | Modul Organisch-Chemisches Synthesepraktikum (VOC-P)<br>(für Studierende des Studiengangs B.Sc. Chemie im 3.<br>Fachsemester) Organisch-Chemisches Synthesepraktikum<br>siehe separaten Aushang   | Braun / N.N. /<br>Ritter / Staudt /<br>Beutner /<br>MitarbeiterInnen |
| 275. | Modul Prinzipien der Makromolekularen Chemie (PMC)<br>(für Studierende des Studiengangs B.Sc. Chemie im 5.<br>Fachsemester)<br>siehe separaten Aushang  | Ritter / Tabatabai /<br>MitarbeiterInnen                             |
| 276. | Modul Stereoselektive Synthese (SSSyn)<br>(für Studierende des Studiengangs M.Sc. Chemie)<br>siehe separaten Aushang  | Braun /<br>MitarbeiterInnen  |
| 277. | Modul Präparative Polymerchemie (PPC)<br>(für Studierende des Studiengangs M.Sc. Chemie)<br>siehe separaten Aushang   | Ritter / Tabatabai /<br>MitarbeiterInnen                             |
| 278. | Modul Funktionsmaterialien (FMat)<br>(für Studierende des Studiengangs M.Sc. Chemie)<br>siehe separaten Aushang   | Staudt /<br>MitarbeiterInnen   |
| 279. | Modul N.N.<br>siehe separaten Aushang   | N.N. / Mayer /<br>MitarbeiterInnen                                   |

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 280. | Experimentelle Übungen zur Organischen Chemie<br>(für Studierende des Studiengangs B.Sc. Biochemie im 3. Fachsemester)<br>(Veranstaltung des Pflichtmoduls "Organische Chemie")<br>siehe separaten Aushang | Braun / N.N. / Ritter /<br>Staudt / Beutner /<br>MitarbeiterInnen |
| 281. | Modul Makromolekulare Chemie<br>(B.Sc. Biochemie, Wahlpflichtmodul)<br>nach Vereinbarung   | Ritter / Staudt /<br>Tabatabai /<br>MitarbeiterInnen              |
| 282. | Modul Bioorganische Wirkstoffe<br>(B.Sc. Biochemie, Wahlpflichtmodul)<br>nach Vereinbarung   | Braun / N.N. /<br>Beutner /<br>MitarbeiterInnen                   |
| 283. | Modul Polymerchemie und Funktionsmaterialien<br>(M.Sc. Biochemie, Wahlpflichtmodul)<br>nach Vereinbarung   | Ritter / Staudt /<br>Tabatabai /<br>MitarbeiterInnen              |
| 284. | Modul N.N. (M.Sc. Biochemie, Wahlpflichtmodul)<br>nach Vereinbarung  | N.N. /<br>MitarbeiterInnen  |
| 285. | Modul Stereoselektive Synthese<br>(M.Sc. Biochemie, Wahlpflichtmodul)<br>nach Vereinbarung   | Braun /<br>MitarbeiterInnen                                       |

#### **4) Veranstaltungen für Studierende der Human- und Zahnmedizin**

- |      |   |        |
|------|---|--------|
| 286. | Brückenkurs (Grundlagen der Chemie für Studienanfänger der Human- und Zahnmedizin)<br>11:00 - 16:30, 2641.HS 6J, Blockveranstaltung<br>Beginn: 09.10.2006 Ende: 13.10.2006<br>Keine Anmeldung erforderlich! | Staudt |
| 287. | Chemie für Studierende der Human- und Zahnmedizin<br>3-stündig<br>Di 09:00 - 11:00, 2301.HS 3A<br>Do 09:00 - 10:00, 2301.HS 3A  | Staudt |
| 288. | Biopolymere (Wahlpflichtveranstaltung für Studierende der Humanmedizin in der Vorklinik)<br>2-stündig<br>Blockveranstaltung (2 SWS) ganztägig im Februar 2007 (siehe Aushang)                               | Staudt |

#### **5) Seminare, Kolloquien etc.**

- |      |  |        |
|------|--|--------|
| 289. | Seminar für Wissenschaftliche MitarbeiterInnen<br>2-stündig<br>siehe separaten Aushang | Braun  |
| 290. | Seminar für Wissenschaftliche MitarbeiterInnen<br>2-stündig<br>siehe separaten Aushang | N.N.   |
| 291. | Seminar für Wissenschaftliche MitarbeiterInnen<br>2-stündig<br>siehe separaten Aushang | Ritter |

292. Seminar für Wissenschaftliche MitarbeiterInnen  
2-stündig  
siehe separaten Aushang  
Staudt
293. Seminar für Wissenschaftliche MitarbeiterInnen  
2-stündig  
siehe separaten Aushang  
Schaper / Schmidt
294. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten  
nach Vereinbarung (ganztägig)  
Braun / Martin / N.N. / Ritter / Staudt / Schaper / Schmidt
295. Organisch-Chemisches Kolloquium  
2-stündig  
Mo 15:00 - 17:00, 2641.HS 6H  
Di, Do 17:00 - 19:00, 2641.HS 6H  
Dozenten d. Organischen u. Makromolekularen Chemie
296. Makromolekulares Kolloquium  
siehe separaten Aushang  
Dozenten d. Organischen u. Makromolekularen Chemie
297. Chemisches Kolloquium  
Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G, 14-täglich  
Beginn: 11.10.2006 Ende: 09.02.2007  
Die Dozenten der Chemie
298. Kolloquium des SFB 663: "Molekulare Antwort  
nach elektronischer Anregung"  
Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G, 14-täglich  
Beginn: 04.10.2006  
Fleig / Gärtner / Gerhards / Heberle / Holzwarth / Jahns / Kleinermanns / Kühnemuth / Lubitz Marian / Martin / Neese / Ritter / Schaper / Schmitt / Seidel / Stahl / Staudt / Thiel / Weinkauff

## C) Physikalische Chemie und Elektrochemie

### 1) Veranstaltungen vor der Diplomvorprüfung bzw. Zwischenprüfung

299. Physikalische Chemie I (Aufbau der Materie) und Übungen  
dazu (für Studierende der Chemie, Wirtschaftschemie, Biochemie (Bachelor))  
Diese Vorlesung wird ersetzt durch das Modul „Grundlagen der Physikalischen Chemie“ (GPC) mit dem Teilmodul PCI: „Vom Atom zur kondensierten Materie“, die im Sommersemester 2007 angeboten wird. Äquivalenzbescheinigungen werden durch Bestehen der Klausur zur Vorlesung im SS 07 erworben.  
Weinkauff / Seidel / Kleinermanns
300. Mathematische Methoden in der Chemie I (für Studierende der Chemie, Wirtschaftschemie und Biochemie)  
4-stündig  
Mo, Di 09:00 - 11:00, 2641.HS 6G  
Bettermann
301. Physikalisch-Chemisches Praktikum  
Teil I: Aufbau der Materie  
Teil II: Chemische Thermodynamik (für Studierende der Chemie)  
9-stündig  
Mo.-Fr. ganztägig  
Dieses Praktikum wird ersetzt durch das Modul „Praktikum zu den Grundlagen der Physikalischen Chemie“ (GPC-P), das im Sommersemester 2007 angeboten wird. Äquivalenzbescheinigungen werden durch Bestehen der Klausur zur Vorlesung im SS 07 erworben.  
Siehe besondere Ankündigung im SS07 in den Instituten I und II.  
Kleinermanns / Weinkauff / Schmitt / Seidel / Oesterheld / Kühnemuth

302. Physikalisch-Chemisches Praktikum  
 Teil I: Aufbau der Materie  
 Teil II: Chemische Thermodynamik  
 (für Studierende der Wirtschaftschemie)  
 9-stündig  
 Mo.-Fr. ganztägig  
 Dieses Praktikum wird ersetzt durch das Modul „Praktikum zu den Grundlagen der Physikalischen Chemie“ (GPC-P), das im Sommersemester 2007 angeboten wird. Äquivalenzbescheinigungen werden durch Bestehen der Klausur zur Vorlesung im SS 07 erworben.  
 Siehe besondere Ankündigung im SS07 in den Instituten I und II.
- Kleinermanns /  
 Weinkauff /  
 Schmitt / Seidel /  
 Oesterhelt /  
 Kühnemuth
303. Physikalisch-Chemisches Praktikum  
 (für Studierende der Biochemie/Bachelor)  
 Modul II: Thermodynamik, Elektrochemie, Kinetik  
 siehe besondere Ankündigung
- Gerhards /  
 Oesterhelt /  
 Kleinermanns /  
 Seidel
304. Physikalische Chemie für Pharmazeuten  
 2-stündig  
 Fr 11:00 - 13:00, 2641.HS 6G  
 (Apparative Übungen zur Physikalischen Chemie für Pharmazeuten siehe Physikalische Grundpraktika)
- Oesterhelt /  
 Gerhards

## **2) Veranstaltungen nach der Diplomvorprüfung bzw. Zwischenprüfung**

### **a) Pflichtveranstaltungen**

305. Physikalische Chemie III  
 Chemische Kinetik  
 (für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)  
 3-stündig  
 Di 11:00 - 13:00, 2641.HS 6H  
 Mi 11:00 - 12:00, 2641.HS 6H
- Weinkauff
306. Übungen zu Physikalische Chemie III  
 Chemische Kinetik  
 (für Studierende der Chemie u. Wirtschaftschemie)  
 1-stündig  
 Mi 12:00 - 13:00, 2641.HS 6H
- Weinkauff /  
 Wiedemann
307. Physikalische Chemie IV  
 (Physikalische Chemie der kondensierten Phase u. Grenzflächen)  
 (für Studierende der Chemie u. Wirtschaftschemie)  
 3-stündig  
 Mo 09:00 - 11:00, 2641.HS 6H  
 Di 09:00 - 10:00, 2641.HS 6H
- Kleinermanns
308. Übungen zu Physikalische Chemie IV  
 (für Studierende der Chemie u. Wirtschaftschemie)  
 1-stündig  
 Di 10:00 - 11:00, 2641.HS 6H
- Schmitt

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 309. | Physikalisch-Chemisches Praktikum<br>(für Studierende der Chemie)<br>Teil I: Molekülphysik u. Spektroskopie, Instrumentelle Analytik, Instrumentelle Physikalische Chemie<br>s. besondere Ankündigung, Lehrstuhl I            | Kleinermanns /<br>Weinkauff /<br>Gerhards /<br>MitarbeiterInnen |
| 310. | Physikalisch-Chemisches Praktikum<br>(für Studierende der Wirtschaftschemie)<br>Teil I: Molekülphysik u. Spektroskopie, Instrumentelle Analytik, Instrumentelle Physikalische Chemie<br>s. besondere Ankündigung, Lehrstuhl I | Kleinermanns /<br>Weinkauff /<br>Gerhards /<br>MitarbeiterInnen |
| 311. | Seminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum<br>(für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)<br>nach Vereinbarung  | Gerhards  |
| 312. | Physikalisch-chemisches Praktikum<br>(für Studierende der Chemie)<br>Teil II: Physikalische Chemie der kondensierten Phase und Grenzflächen, Kinetik (6stündig)<br>siehe besondere Ankündigung, Lehrstuhl II                  | Seidel /<br>Lohrengel /<br>Kühnemuth                            |
| 313. | Physikalisch-chemisches Praktikum<br>(für Studierende der Wirtschaftschemie)<br>Teil II: Physikalische Chemie der kondensierten Phase und Grenzflächen (5stündig)<br>s. besondere Ankündigung, Lehrstuhl II                   | Seidel /<br>Lohrengel   |
| 314. | Seminar zum Physikalisch-chemischem Praktikum<br>(für Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie)<br>Teil II: Physikalische Chemie der kondensierten Phase und Grenzflächen<br>s. besondere Ankündigung, Lehrstuhl II       | Lohrengel   |

## **b) Wahlpflicht- und Wahlveranstaltungen**

### **Schwerpunktfächer im Vertiefungs- bzw. Spezialisierungsstudium**

#### **b1) Physikalische Chemie**

#### **b2) Elektrochemie**

#### **b3) Spektroskopie und Moleküldynamik**

#### **b4) Materialwissenschaft**

#### **b5) Analytik**

- |      |   |            |
|------|---|------------|
| 315. | Anwendungen der Rastertunnel-, Kraft- und optischen Nahfeld-Mikroskopie (zu b1 und b4)<br>2-stündig<br>Fr 09:00 - 11:00, 2643.02.24 | Bettermann |
| 316. | Hochauflösende Spektroskopie I (zu b3)<br>2-stündig<br>Mo 11:00 - 13:00, 2643.02.24   | Schmitt    |
| 317. | Elektrochemische Kinetik (zu b1, b2, b4)<br>2-stündig nach Vereinbarung   | Staikov    |

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 318. | Physikalische Chemie der Grenzflächen für technische Prozesse (zu b1, b2, b4)<br>2-stündig nach Vereinbarung                                       | von Rybinski                            |
| 319. | Theorie der Molekülspektren (zu b1 und b3)<br>2-stündig nach Vereinbarung<br>2643.02.24  | Gerhards                                |
| 320. | Allgemeine Biophysik (für Studierende der Physik und Chemie)<br>2-stündig nach Vereinbarung<br>2632.02.25  | Oesterhelt                              |
| 321. | Seminar für MitarbeiterInnen (zu b1 und b3)<br>2-stündig<br>Do 09:00 - 11:00, 2643.02.24<br>siehe Ausgang  | Kleinermanns /<br>Weinkauff             |
| 322. | Seminar zu Drittmittel- und Industrieprojekten<br>2-stündig nach Vereinbarung  | Lohrengel                               |
| 323. | Grundlagen und aktuelle Anwendungen der Fluoreszenzspektroskopie (zu b1 und b3)<br>2-stündig<br>2632.02.25, siehe besondere Ankündigung            | Seidel                                  |
| 324. | Seminar für Mitarbeiter/innen<br>2632.02.25, siehe besondere Ankündigung   | Seidel                                  |
| 325. | Seminar für Mitarbeiter/innen (zu b3, b4, b5)<br>2632.02.25, siehe besondere Ankündigung   | Oesterhelt                              |
| 326. | Apparative Übungen zur Molekülspektroskopie (zu b1 und b3)<br>Mo.-Fr. (halbtägig), nach Vereinbarung<br>Lehrstuhl I                                | Kleinermanns /<br>Bettermann            |
| 327. | Apparative Übungen zur Mikroelektrochemie und Physikalischen Chemie kondensierter Phasen (zu b1, b2, b4)<br>Mo.-Fr. (ganztägig) nach Vereinbarung  | Lohrengel                               |
| 328. | Apparative Übungen zur Physikalische Chemie der Oberflächen und Korrosion (zu b1, b2, b4)<br>Mo.-Fr. (ganztägig) nach Vereinbarung<br>Lehrstuhl II | N.N.                                    |
| 329. | Apparative Übungen zu Einzelmolekültechniken und Fluoreszenzspektroskopie (zu b1, b3, b4, b5)<br>Mo.-Fr. (ganztägig) nach Vereinbarung             | Seidel /<br>Kühnemuth                   |
| 330. | Apparative Übungen zur Nanoanalytik (zu b1, b3, b4, b5)<br>Mo. - Fr. (ganztägig) nach Vereinbarung   | Oesterhelt                              |
| 331. | Apparative Übungen zur Physikalischen Chemie für Biologen (WPF)<br>Anmeldung bei Priv.-Doz. Dr. M. Lohrengel<br>(Gebäude 26.32, Ebene 02, Raum 34) | Oesterhelt /<br>Lohrengel /<br>Gerhards |

332. Apparative Übungen zur Physikalischen Chemie (für Studierende der Physik (WPf)) Mo.-Fr. (ganztägig) siehe besonderen Aushang  
Kleinermanns / Seidel / Weinkauff / Bettermann / Lohrengel / Oesterhelt
333. Apparative Übungen zur Physikalischen Chemie (für Studierende des Lehramtes S II) (Grundstudium oder Hauptstudium StO §7, Tab. 1.3) siehe besondere Ankündigung  
Lohrengel / Oesterhelt / Schmitt
334. Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit Mo. - Fr. (nach Vereinbarung) Lehrstuhl I und II  
Kleinermanns / Seidel / Weinkauff / Bettermann / Lohrengel / Oesterhelt / Schmitt
335. Physikalisch-chemisches Kolloquium 2-stündig Do 15:00 - 17:00, siehe besondere Ankündigung  
Die Dozenten der Physikalischen Chemie
336. Chemisches Kolloquium Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G, 14-täglich Beginn: 11.10.2006 Ende: 09.02.2007  
Die Dozenten der Chemie
337. Kolloquium des SFB 663: "Molekulare Antwort nach elektronischer Anregung" Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G, 14-täglich Beginn: 04.10.2006  
Fleig / Gärtner / Gerhards Heberle / Holzwarth / Jahns / Kleinermanns / Kühnemuth / Lubitz / Marian / Martin / Neese / Ritter / Schaper / Schmitt / Seidel / Stahl / Staudt / Thiel / Weinkauff

### 3) Veranstaltungen für Bachelor- und Masterstudiengänge

338. Modul (MMC1) Mathematische Methoden in der Chemie I (für Studierende der Chemie (B.Sc.) und Biochemie (B. Sc.)) 4-stündig Mo, Di 9 - 11, 2641.HS 6G  
Bettermann
339. Wahlpflichtmodul Biophysikalische Chemie "Biomolekulare Wechselwirkungen und molekulare Kräfte" (für Studierende der Biochemie (B. Sc.)) 2632.02.25, nach Vereinbarung  
Oesterhelt / Seidel / Schmitt
340. Pflichtmodul "Methoden in der Biophysikalischen Chemie" mit den Teilen Fluoreszenzspektroskopie, Röntgenkristallographie, Schwingungsspektroskopie NMR-Spektroskopie, EPR-Spektroskopie. (für Studierende der Biochemie (M. Sc.)) Als Blockveranstaltung zu Beginn des WS (Näheres siehe besondere Ankündigung)  
Seidel / Kühnemuth / Büldt / Willbold / Lubitz
341. Wahlpflichtmodul "Allgemeine Biophysik" (für Studierende der Physik (M. Sc.), Biochemie (M. Sc.)) 2632.02.25, nach Vereinbarung  
Oesterhelt

## D) Theoretische Chemie und Computerchemie

### 1) Veranstaltungen vor der Diplomvorprüfung bzw. Zwischenprüfung

#### a) Pflichtveranstaltungen

342. Theoretische Chemie I (Einführung in die Computerchemie) Marian  
(für Studierende der Chemie[P], Informatik(BS)[WP],  
Biochemie(BS)[WP])  
2-stündig  
Di 11:00 - 13:00, 2641.HS 6G
343. Übungen zu Theoretische Chemie I (Einführung in die Marian /  
Computerchemie) (für Studierende der Chemie[P], MitarbeiterInnen  
Informatik(BS)[WP], Biochemie(BS)[WP])  
2-stündig  
Mo. 9-11 oder Do. 9-11

### 2) Veranstaltungen nach der Diplomvorprüfung bzw. Zwischenprüfung

#### Wahlpflicht- und Wahlveranstaltungen

344. Theoretische Chemie II (Einführung in die Quantenchemie) Fleig  
(für Studierende der Chemie[WP] und der Physik[W])  
2-stündig  
Mo 11:00 - 13:00, 2642.03.11  
Teilnahme an Vorlesung 2413 Molekül-Modellierung
345. Übungen zu Theoretische Chemie II (Einführung in die Fleig /  
Quantenchemie) MitarbeiterInnen  
(für Studierende der Chemie[WP] und der Physik[W])  
1-stündig nach Vereinbarung
346. Praktikum Molekül-Modellierung (für Studierende der Marian /  
Wirtschaftschemie[WP], Informatik(MS)[WP], MitarbeiterInnen  
Biochemie(BS)[WP], Chemie[WP])  
(6 Wochen halbtägig)  
s. besonderen Aushang

#### Schwerpunktfach Theoretische Chemie im Vertiefungs- bzw. Spezialisierungsstudium

347. Datenanalyse für Chemiker: Numerik und Statistik Staib  
(für Studierende der Chemie und der Physik)  
siehe besonderen Aushang  
Seminarraum
348. Dynamische Ligandenfeldtheorie und Anwendungen in der Degen  
optischen Spektroskopie  
(für Studierende der Chemie und der Physik)  
siehe besonderen Aushang  
Seminarraum

349. Seminar: Ausgewählte Kapitel zur Quantenchemie  
2-stündig  
Do 15:00 - 17:00, 2642.03.11  
Marian / Fleig
350. Forschungspraktikum für das Vertiefungs- und  
Spezialisierungsstudium Theoretische Chemie  
(für Studierende der Chemie und der Physik)  
12-stündig nach Vereinbarung  
Marian /  
MitarbeiterInnen
351. Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit  
(für Diplomandinnen, Diplomanden, Doktorandinnen und  
Doktoranden)  
40-stündig  
täglich (ganztäglich)  
Marian
352. Chemisches Kolloquium  
Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G, 14-täglich  
Beginn: 11.10.2006 Ende: 09.02.2007  
Die Dozenten  
der Chemie
353. Kolloquium des SFB 663: "Molekulare Antwort  
nach elektronischer Anregung"  
Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G, 14-täglich  
Beginn: 04.10.2006  
Fleig / Gärtner / Gerhards /  
Heberle / Holzwarth / Jahns /  
Kleinermanns / Kühnemuth / Lubitz  
Marian / Martin / Neese / Ritter /  
Schaper / Schmitt / Seidel / Stahl /  
Staudt / Thiel / Weinkauff
354. Seminar des SFB 663: "Molekulare Antwort nach  
elektronischer Anregung"  
nach separater Ankündigung, 2x pro Semester

## E) Biochemie

### Veranstaltungen nach der Diplomvorprüfung bzw. Zwischenprüfung

355. Grundlagen der Biochemie (für Studierende der Chemie und  
Wirtschaftschemie [WP]) begleitend zu den experimentellen  
Übungen in Biochemie  
2-stündig  
Schmitt /  
Schulte / Weiss
356. Experimentelle Übungen in Biochemie (für Studierende der  
Chemie (9 SWS) und Wirtschaftschemie (8 SWS) [WP])  
Blockveranstaltung  
Beginn: 20.02.2007 Ende: 23.03.2007  
ganztäglich als Blockveranstaltung in der Zeit vom 20.2.-23.03.2007  
Teilnehmerzahl begrenzt; Anmeldung online bis 02.12.2006  
Schmitt /  
Schulte / Weiss

### Veranstaltungen im Bachelorstudiengang Biochemie

357. Modul Liganden und Kräfte  
15 Kreditpunkte  
Präsenzzeit: 16.10. -21.12.06  
Oesterhelt /  
Schmitt / Seidel

## **Veranstaltungen im Masterstudiengang Biochemie und im Vertiefungs- und Spezialisierungsstudium Biochemie/Technische Biochemie**

358. Modul Vertiefte Proteinbiochemie  
15 Kreditpunkte  
Präsenzzeit: 08.01.-16.02.2007  
Gärtner / Schmitt /  
Schulte / Weiss
359. Spezielles Laborpraktikum  
(für Studierende der Biologie und Chemie (WP, 20 SWS)  
20-stündig  
Anmeldung bei Dr. Schulte, 26.42.03 R 29  
Gärtner /  
Schmitt /  
Schulte / Weiss
360. Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten  
(für Diplomanden und Doktoranden)  
nach Vereinbarung  
Bott / Gärtner /  
Schmitt /  
Schulte / Weiss
361. Chemisches Kolloquium  
Mi 17:00 - 19:00, 2641.HS 6G, 14-täglich  
Beginn: 11.10.2006 Ende: 09.02.2007  
Die Dozenten  
der Chemie

## **F) Bioorganische Chemie**

### **Veranstaltungen nach der Diplomprüfung**

362. Schlüsselreaktionen der Organischen Synthese (für  
Studierende der Chemie und Wirtschaftschemie [WP])  
2-stündig  
Di 9:00 - 11:00  
Pietruszka
363. Vertiefungspraktikum  
(nach Absprache, ganztägig in der vorlesungsfreien Zeit)  
Pietruszka
364. Seminar: Methoden der Organischen Chemie  
2-stündig  
(Mo 15 - 17 Uhr, siehe besonderen Aushang)  
Pietruszka

### **Veranstaltungen im Bachelorstudiengang Biochemie**

365. Modul Molekulare und Chemische Biotechnologie  
15 Kreditpunkte  
Präsenzzeit: 07.02.07-23.03.2007  
Jaeger /  
Pietruszka
366. Bioorganisches Seminar zum Bachelormodul 'Molekulare und  
Chemische Biotechnologie'  
2-stündig  
Di 11-13 Uhr  
Pietruszka

### **Veranstaltungen im Masterstudiengang Biochemie**

367. Forschungsmodul  
15 Kreditpunkte  
(jederzeit nach Absprache)  
Pietruszka
368. Gemeinsames Kolloquium des ZMB  
(jederzeit nach Absprache)  
Jäger / Pietruszka /  
Sahm / Wandrey

# Informatik

## **Modul: "Grundlagen der Praktischen Informatik" (nur für Bachelor-Studiengang)**

- |      |   |      |
|------|---|------|
| 369. | Grundlagen der Softwareentwicklung und Programmierung<br>4-stündig<br>Di, Fr 09:00 - 11:00, 2511.HS 5C        | N.N. |
| 370. | Übungen zu Grundlagen der Softwareentwicklung und<br>Programmierung<br>2-stündig nach Vereinbarung            | N.N. |
| 371. | Praktische Übungen zu Grundlagen der Softwareentwicklung<br>und Programmierung<br>2-stündig nach Vereinbarung | N.N. |

## **Modul: "Grundlagen der Theoretischen Informatik" (nur für Bachelor-Studienang)**

- |      |   |                |
|------|---|----------------|
| 372. | Grundlagen der Algorithmen und Datenstrukturen<br>4-stündig<br>Di, Fr 09:00 - 11:00, 2521.HS 5E                                 | Wanke          |
| 373. | Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen<br>2-stündig<br>Mo, Di, Do 14:00 - 16:00, 2522.U1.34<br>Mi 14:00 - 16:00, 2513.U1.30 | Wanke / Gurski |

## **Modul: "Softwaretechnik und Programmiersprachen II"**

- |      |   |          |
|------|---|----------|
| 374. | Softwaretechnik II<br>2-stündig<br>Mo 14:00 - 16:00, 2522.HS 5G             | Leuschel |
| 375. | Übungen zu Softwaretechnik II<br>2-stündig nach Vereinbarung                | Leuschel |
| 376. | Praktische Übungen zu Softwaretechnik II<br>1-stündig nach Vereinbarung     | Leuschel |
| 377. | Programmiersprachen II<br>2-stündig<br>Do 14:00 - 16:00, 2522.HS 5G         | Leuschel |
| 378. | Übungen zu Programmiersprachen II<br>2-stündig nach Vereinbarung            | Leuschel |
| 379. | Praktische Übungen zu Programmiersprachen II<br>1-stündig nach Vereinbarung | Leuschel |

**Modul: "Bildverarbeitung"**  
**(nur für Bachelor-Studiengang im Bereich "Prakt. Informatik")**

380. Bildverarbeitung Aurich  
4-stündig  
Mi, Do 09:00 - 11:00, 25.22.00-72
381. Übungen zu Bildverarbeitung Aurich / Beck  
2-stündig nach Vereinbarung
382. Praktische Übungen zu Bildverarbeitung Aurich / Beck  
2-stündig nach Vereinbarung

**Modul: "Grundlagen der Bioinformatik"**  
**(im Bereich "Bioinformatik" als SP; "Theoretische Informatik" als WP)**

383. Bioinformatik I N.N.  
2-stündig  
Di 11:00 - 13:00, 2512.02.33
384. Übungen zu Bioinformatik I N.N.  
4-stündig  
Di 14:00 - 18:00
385. Seminar zu Bioinformatik I N.N.  
2-stündig nach Vereinbarung

**Modul: "Datenbanksysteme"**  
**(im Bereich "Praktische Informatik")**

386. Datenbanksysteme Conrad  
4-stündig  
Mo, Fr 14:00 - 16:00, 2521.HS 5E
387. Übungen zu Datenbanksysteme Conrad  
2-stündig nach Vereinbarung  
(mehrere Gruppen)
388. Praktische Übungen zu Datenbanksysteme Conrad  
2-stündig nach Vereinbarung  
(mehrere Gruppen)

**Modul: "Spezielle Grundlagen und Anwendungen der Datenbanksysteme"**  
**(nur für Master-Studiengang im Bereich "Praktische Informatik")**

389. Verteilte und Föderierte Datenbanken Conrad  
2-stündig  
Mo 09:00 - 11:00, 2522.HS 5H
390. Übungen/Seminar zu Verteilte und Föderierte Datenbanken Conrad  
2-stündig nach Vereinbarung

### **Modul: "Rechnernetze" (im Bereich "Technische Informatik")**

391. Rechnernetze Mauve  
4-stündig  
Mo 11:00 - 13:00  
Mi 14:00 - 16:00, 2522.HS 5G
392. Übungen zu Rechnernetze Mauve  
2-stündig  
Do 16:00 - 18:00, 2522.HS 5G
393. Praktische Übungen zu Rechnernetze Mauve  
2-stündig nach Vereinbarung

### **Modul: "Vertiefung Rechnernetze und Mobilkommunikation"**

394. Mobile Ad-Hoc-Networks Mauve  
2-stündig  
Do 11:00 - 13:00, 2512.02.33

### **Modul zur Theoretischen Informatik**

395. Komplexitätstheorie II Rothe  
2-stündig  
Di 09:00 - 11:00, 2522.HS 5G
396. Übungen zu Komplexitätstheorie II Rothe  
2-stündig  
Di 14:00 - 16:00, 2513.U1.33
397. Randomisierte Algorithmen und Komplexitätsklassen Rothe  
2-stündig  
Do 09:00 - 11:00, 2522.HS 5G
398. Übungen zu Randomisierte Algorithmen und Komplexitätsklassen Rothe  
2-stündig  
Do 14:00 - 16:00, 2513.U1.30
399. Algorithmische Geometrie Wanke  
2-stündig  
Di 11:00 - 13:00, 2522.HS 5H
400. Übungen zu Algorithmische Geometrie Wanke /  
Krumnack  
2-stündig  
Di 14:00 - 16:00, 2513.U1.32

### **Modul: "Projektarbeit" (nur für Master-Studiengang)**

401. Algorithmen und Datenstrukturen Wanke  
6-stündig nach Vereinbarung
402. Bildverarbeitung Aurich  
6-stündig nach Vereinbarung

- |      |  |          |
|------|--|----------|
| 403. | Datenbanken und Informationssysteme<br>6-stündig nach Vereinbarung     | Conrad   |
| 404. | Komplexitätstheorie/Kryptologie<br>6-stündig nach Vereinbarung         | Rothe    |
| 405. | Rechnernetze<br>6-stündig nach Vereinbarung                            | Mauve    |
| 406. | Softwaretechnik und Programmiersprachen<br>6-stündig nach Vereinbarung | Leuschel |

**Die Projektarbeit erstreckt sich über 2 Semester und ist i. d. R. im gewählten Schwerpunktfach zu absolvieren. Bei erfolgreichem Bestehen werden insgesamt 20 ECTS-Kreditpunkte erworben.**

### **Oberseminare**

- |      |  |          |
|------|--|----------|
| 407. | Algorithmen und ihre Anwendungen<br>2-stündig nach Vereinbarung    | Wanke    |
| 408. | Bildverarbeitung<br>2-stündig nach Vereinbarung                    | Aurich   |
| 409. | Datenbanken und Informationssysteme<br>2-stündig nach Vereinbarung | Conrad   |
| 410. | Kryptologie und Komplexitätstheorie<br>2-stündig nach Vereinbarung | Rothe    |
| 411. | Rechnernetze<br>2-stündig  | Mauve    |
| 412. | Softwaretechnik und Programmiersprachen<br>2-stündig               | Leuschel |

### **Sonstiges**

- |      |   |                            |
|------|---|----------------------------|
| 413. | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten<br>Nach Vereinbarung | Dozenten der<br>Informatik |
|------|---|----------------------------|

# Mathematik

## Vorkurs

414. Mathematische Grundkenntnisse  
14:00 - 16:00, 2521.HS 5D, Blockveranstaltung  
Beginn: 25.9.2006 Ende: 06.10.2006
- Die Dozenten des  
Mathematischen  
Instituts

## Vorlesungen und Übungen

415. Seminar Mathematik für Pharmazeuten  
Mi 09:00 - 11:00, 2521.HS 5E  
Köhler
416. Ergänzungen zu Mathematik für Pharmazeuten  
Mi 08:00 - 09:00, 2521.HS 5E  
Köhler
417. Mathematik für Biologen  
Mi 11:00 - 13:00, 2521.HS 5F  
Do 12:00 - 13:00, 2521.HS 5F  
Braun
418. Übungen zu Mathematik für Biologen  
Do 11:00 - 12:00, 2521.HS 5F  
Braun
419. Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler  
4-stündig  
Di 09:00 - 11:00, 2521.HS 5D  
Do 09:00 - 11:00, 2521.HS 5F  
N.N.
420. Übungen zu Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler  
Mo 14:00 - 16:00, 2521.HS 5D  
Mi 14:00 - 16:00, 2531.HS 5J  
N. N.
421. Analysis I  
Di 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D  
Fr 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D  
Grunewald
422. Übungen zu Analysis I  
Mi 14:00 - 16:00, 2522.U1.55  
Mi 14:00 - 18:00, 2513.U1.24  
Mi 14:00 - 18:00, 2513.U1.33  
Mi 14:00 - 18:00, 2522.U1.34  
Mi 16:00 - 18:00, 2513.U1.30  
Grunewald
423. Tutorium zu Analysis I  
Fr 14:00 - 16:00, 2521.HS 5D  
Grunewald
424. Lineare Algebra I  
Mo, Mi 11:00 - 13:00, 2521.HS 5D  
N. N.
425. Übungen zu Lineare Algebra I  
Do 14:00 - 18:00, 2513.U1.24  
Do 14:00 - 18:00, 2513.U1.33  
Do 16:00 - 18:00, 2513.U1.30  
Do 16:00 - 18:00, 2513.U1.32  
N. N.

|      |   |                   |
|------|---|-------------------|
| 426. | Tutorium zu Lineare Algebra I<br>2-stündig<br>nach Vereinbarung   | N. N.             |
| 427. | Lineare Algebra II<br>Mi 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E  | Bouw              |
| 428. | Übungen zu Lineare Algebra II<br>Di 14:00 - 16:00, 2522.00.72   | Bouw              |
| 429. | Analysis III<br>Di, Fr 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E  | Singhof           |
| 430. | Übungen zu Analysis III<br>Mi 14:00 - 16:00, 2522.U1.52<br>Mi 16:00 - 18:00, 2522.U1.52                                 | Singhof           |
| 431. | Tutorium zu Analysis III<br>Fr 14:00 - 16:00, 2522.00.74  | Singhof           |
| 432. | Numerik I<br>Mi 11:00 - 13:00, 2522.HS 5H<br>Do 11:00 - 12:00, 2522.HS 5H   | Witsch            |
| 433. | Übungen zu Numerik I<br>2-stündig<br>nach Vereinbarung  | Witsch            |
| 434. | Programmierübungen zu Numerik I<br>nach Vereinbarung  | Witsch            |
| 435. | Modellbildung in der Stochastik<br>Mo 11:00 - 13:00, 2521.HS 5E<br>Mi 14:00 - 16:00, 2521.HS 5E                         | Jarre             |
| 436. | Übungen zu Modellbildung in der Stochastik<br>2-stündig<br>nach Vereinbarung  | Jarre             |
| 437. | Mathematische Wirtschaftstheorie<br>2-stündig<br>nach Vereinbarung  | Schüffler         |
| 438. | Algebraische Geometrie I<br>Mo, Mi 09:00 - 11:00, 2522.HS 5G  | Schröer           |
| 439. | Übungen zu Algebraische Geometrie I<br>Mi 14:00 - 16:00, 2522.00.81   | Schröer           |
| 440. | Wahrscheinlichkeitstheorie und Grundlagen der Statistik<br>Mo 11:00 - 13:00, 2521.HS 5F<br>Mi 11:00 - 13:00, 2522.HS 5G | K. Janßen         |
| 441. | Übungen zu Wahrscheinlichkeitstheorie und Grundlagen der Statistik<br>Di 14:00 - 16:00, 2522.00.81                      | Janßen /<br>N. N. |

- |                        |  |                       |
|------------------------|--|-----------------------|
| 442.                   | Differentialgeometrie<br>Di 09:00 - 11:00, 2522.00.81<br>Do 09:00 - 11:00, 2522.00.72                          | Köhler                |
| 443.                   | Übungen zu Differentialgeometrie<br>Fr 14:00 - 16:00, 2522.00.81   | Köhler                |
| 444.                   | Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen<br>Mi 14:00 - 16:00, 2522.02.81<br>Do 11:00 - 13:00, 2522.02.81   | Hochbruck             |
| 445.                   | Übungen zu Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen<br>Di 14:00 - 16:00, 2522.02.81                        | Hochbruck             |
| 446.                   | Bildverarbeitung<br>Mo 14:00 - 16:00, 2522.02.81   | Witsch                |
| 447.                   | Einführung in die Theorie der partiellen Differentialgleichungen<br>Di, Fr 11:00 - 13:00, 2522.00.81           | Steffen               |
| 448.                   | Übungen zu Einführung in die Theorie der partiellen<br>Differentialgleichungen<br>Mi 16:00 - 18:00, 2522.00.81 | Steffen               |
| 449.                   | Einführung in die Intervallrechnung<br>Do 16:00 - 18:00, 2522.00.81  | Schröder              |
| 450.                   | Darstellungstheorie III<br>Di 09:00 - 11:00, 2522.03.73<br>Do 09:00 - 11:00, 2522.03.73                        | Kerner                |
| 451.                   | Übungen zu Darstellungstheorie III<br>Mo 16:00 - 18:00, 2522.00.74   | Kerner                |
| 452.                   | Optimierung III<br>Di, Do 09:00 - 11:00, 2522.02.81  | Jarre                 |
| 453.                   | Übungen zu Optimierung III<br>2-stündig<br>nach Vereinbarung   | Jarre                 |
| 454.                   | Spezialvorlesung Numerik<br>Mi 11:00 - 13:00, 2522.02.81   | Hochbruck             |
| <br><b>Proseminare</b> |  |                       |
| 455.                   | Dynamische Systeme und Chaos<br>2-stündig nach Vereinbarung  | Singhof               |
| <br><b>Seminare</b>    |  |                       |
| 456.                   | Kommutative Algebra<br>Mo 14:00 - 16:00, 2522.00.81  | Schröder              |
| 457.                   | Numerik<br>2-stündig nach Vereinbarung   | Hochbruck /<br>Witsch |

- |      |  |                    |
|------|--|--------------------|
| 458. | Projektseminar Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen<br>2-stündig nach Vereinbarung | Hochbruck          |
| 459. | Wahrscheinlichkeitstheorie<br>Mo 16:00 - 18:00, 2522.01.81                                 | K. Janßen/<br>N.N. |
| 460. | Darstellungstheorie<br>Do 14:00 - 16:00, 2522.00.74  | Kerner             |

### **Oberseminare (Nur für Examenskandidaten)**

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 461. | Spezielle stochastische Probleme<br>Mi 14:00 - 16:00, 2522.01.81 | A.Janssen /<br>K.Janßen /<br>Klinger                    |
| 462. | Homotopietheorie<br>Do 14:00 - 18:00, 2522.03.73                 | Singhof / Dozenten aus<br>Bochum, Bonn und<br>Wuppertal |
| 463. | Algebra<br>Mi 16:00 - 20:00, 2522.03.73, 14-täglich              | Kerner / Dozenten aus<br>Dortmund, Essen und<br>Hagen   |
| 464. | Numerik<br>Do 15:00 - 17:00, 2522.02.81                          | Hochbruck / Witsch /<br>Frommer (Wuppertal)             |
| 465. | Algebraische Geometrie<br>Do 17:00 - 18:00, 2522.02.81           | Schröer / Dozenten aus<br>Essen                         |

### **Sonstiges**

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 466. | Forschungsseminar Algebraische Geometrie<br>Do 14:00 - 16:00, 2522.00.81                             | Schröer<br>Dozenten aus Essen                            |
| 467. | Statistisches Kolloquium<br>(Vorträge nach gesonderter Bekanntgabe)<br>Mo 14:00 - 16:00, 2522.01.81  | Janssen / Janßen /<br>Klinger                            |
| 468. | Mathematisches Kolloquium<br>(Vorträge nach gesonderter Bekanntgabe)<br>Fr 17:00 - 19:00, 2522.HS 5H | Die Dozenten des<br>Mathematischen<br>Instituts          |
| 469. | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten   | Dozenten und Emeriti des<br>Mathematischen Instituts     |
| 470. | Erläuterungen zu Studienschwerpunkten<br>Di 13:00 - 14:00, 2521.HS 5E<br>nur am 06.02.2007           | Doz., die im WS 2006/07<br>einen Schwerpunkt<br>beginnen |

# Pharmazie

## a) Pharmazeutische Chemie

471. Allgemeine und anorganische Chemie für Pharmazeuten inkl. qualitative Analytik anorganischer Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe  
4-stündig  
Mo. 9 - 11, HS 6D, Beginn: 23.10.2006  
Di. 11 - 13, HS 6E Kuckländer
472. Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe  
siehe Aushang Kuckländer
473. Seminar z. Praktikum "Allgemeine und analytische Chemie ..."  
Do. 11 - 13, voraussichtlich HS 6E Kuckländer / Assistenten
474. Toxikologie der anorganischen Hilfs- und Schadstoffe  
1-stündig  
Fr. 9 - 10, HS 6D Ippendorf
475. Organische Chemie für Pharmazeuten  
4-stündig  
Mo. 11 - 13, HS 6B  
Beginn: 23.10.2006 Ende: 15.01.2007  
Mi. 10 - 12, HS 6D  
Beginn: 18.10.2006 Ende: 26.10.2006  
Mi. 11 - 12, HS 6D  
Beginn: 08.11.2006 Ende: 17.01.2007 Gioffreda
476. Toxikologie der organischen Hilfs- und Schadstoffe  
1-stündig  
Mo. 10 - 11, HS 6B, Beginn: 23.10.2006 Ippendorf
477. Chemie und Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe  
siehe Aushang N.N.
478. Seminar z. Praktikum "Chemie und Analytik der organischen Arznei-, ..."  
4-stündig  
Mi. 10 - 11, HS 6D und siehe Aushang  
Beginn: 08.11.2006 Ende: 17.01.2007 N.N / Assistenten
479. Qualitative Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe  
2-stündig  
Mo. 8 - 10, HS 6B, 8 Wochen  
Beginn: 23.10.2006 N.N.
480. Chemische Nomenklatur  
2-stündig  
Do., Fr. 10 - 11, HS 6D N.N.
481. Quantitative Analytik von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen  
2-stündig  
Mi. 10 - 12, HS 6B, 6 Wochen M. Höltje

- |      |  |                             |
|------|--|-----------------------------|
| 482. | Quantitative Analytik von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen unter Einbeziehung von Arzneibuchmethoden<br>Beginn: 16.10.2006 Ende: 01.12.2006  | Kuckländer                  |
| 483. | Seminar z. Praktikum "Quantitative Analytik von Arznei-, ..." 2-stündig<br>Mi. 8 - 10, HS 6B<br>Beginn: 18.10.2006 Ende: 29.11.2006<br>Fr. 9 - 11, voraussichtlich HS 5E<br>Beginn: 20.10.2006 Ende: 24.11.2006  | Kuckländer /<br>Assistenten |
| 484. | Stereochemie<br>2-stündig<br>Mo. 10 - 12, voraussichtlich HS 5A; 8 Wochen  | Höltje                      |
| 485. | Einführung in die Instrumentelle Analytik<br>3-stündig<br>Di. 8 - 10, HS 6D<br>Fr. 10 - 11, HS 6A  | Jose                        |
| 486. | Instrumentelle Analytik<br>siehe Aushang   | Jose                        |
| 487. | Einführung zum Praktikum "Instrumentelle Analytik"<br>2-stündig<br>Fr. 11 - 13, HS 6D  | Jose /<br>Assistenten       |
| 488. | Biochemie und Klinische Chemie<br>2-stündig<br>Fr. 8 - 10, HS 6A   | N.N.                        |
| 489. | Biochemische Untersuchungsmethoden inkl. der klinischen Chemie<br>siehe Aushang  | N.N.                        |
| 490. | Einf. z. Praktikum "Biochem. Untersuchungsmethoden ..." 4-stündig<br>Mo. 11 - 13, HS 6A<br>Beginn: 23.10.2006 Ende: 11.12.2006<br>Do. 11 - 13, HS 6B<br>Beginn: 19.10.2006 Ende: 14.12.2006<br>Blockveranstaltung: Beginn: 17.10.2006 Ende: 22.12.2006<br>13 - 15, HS 6B, nicht regelmäßig | N.N. /<br>Assistenten       |
| 491. | Einführung in die pharmazeutische Chemie<br>1-stündig<br>Di. 10 - 11, HS 6D  | Höltje                      |
| 492. | Pharmazeutische Chemie (Arzneistoff-Analytik)<br>2-stündig<br>Di. 11 - 13, HS 6A   | N.N.                        |
| 493. | Arzneistoff-Analytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher<br>siehe Aushang   | Jose                        |
| 494. | Einführung z. Praktikum "Arzneistoff-Analytik unter besonderer ..." 2-stündig<br>Mo. 9 - 11, HS 6E, Beginn: 23.10.2006   | Jose /<br>Assistenten       |

|      |   |   |
|------|---|---|
| 495. | Medizinische Chemie C<br>3-stündig<br>Mi. 10 - 12, HS 6A<br>Do. 10 - 11, HS 6A  | Höltje  |
| 496. | Arzneimittelanalytik, Drug Monitoring, tox. u. umweltrelevante Untersuchungen<br>siehe Aushang  | Höltje  |
| 497. | Seminar zur Arzneimittelanalytik für Fortgeschrittene (Theorie und Praxis)<br>2-stündig<br>Di. 8 - 10, HS 6B, 10 Wochen                             | Waldheim  |
| 498. | Einführung z. Praktikum "Arzneimittelanalytik, Drug Monitoring ..."<br>2-stündig<br>siehe Aushang   | Höltje /<br>Assistenten                           |
| 499. | Wirkstoffdesign<br>siehe Aushang  | Schleifer   |
| 500. | Lehrveranstaltungen zum Wahlpflichtpraktikum und -seminar<br>siehe Aushang  | Die Dozenten der<br>Pharmazie /<br>Assistenten    |
| 501. | Molekulare Wirkungsmechanismen von Arzneistoffen<br>1-stündig, nach Vereinbarung  | Höltje  |
| 502. | Neue Entwicklungen und Methoden in der Bioanalytik für wissenschaftliche Mitarbeiter und fortgeschrittene Studenten<br>1-stündig, nach Vereinbarung | Jose  |
| 503. | Bioanalytik für wissenschaftliche Mitarbeiter und Doktoranden<br>2-stündig, nach Vereinbarung   | Jose  |
| 504. | Übungen zur Strukturaufklärung organisch-chemischer Verbindungen für Fortgeschrittene<br>1-stündig, nach Vereinbarung                               | Kuckländer  |
| 505. | Seminar zur pharmazeutischen Chemie der Heterocyclen für Fortgeschrittene<br>1-stündig, nach Vereinbarung   | Kuckländer  |
| 506. | Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten  | Höltje / Jose /<br>Kuckländer /<br>Möhrle / Weber |
| 507. | Einführung in das Molecular Modeling mit Übungen<br>siehe Aushang   | M. Höltje   |
| 508. | Pharmazeutisches Kolloquium nach besonderer Ankündigung   | Die Dozenten<br>der Pharmazie                     |
| 509. | Geschichte der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Pharmazie<br>1-stündig<br>Fr. 10 - 11, HS 2B                               | Leimkugel   |

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 510. | Pharmazeutische und Medizinische Terminologie für Studierende der Pharmazie<br>1-stündig<br>Fr. 11 - 12, HS 2B    | Leimkugel                                |
| 511. | Grundlagen der Ernährungslehre<br>2-stündig<br>Mi. 8 - 10, HS 6B, Beginn: 06.12.2006                              | Keller                                   |
| 512. | Spezielle Rechtsgebiete f. Apotheker<br>2-stündig<br>Do. 11 - 13, HS 6D, s. Aushang; 7 Wochen                     | Derix                                    |
| 513. | Vorbesprechungen<br>Mo. 9 - 13 , HS 6D<br>Mo. 9 - 13 , HS 6B<br>Mo. 9 - 13 , HS 6A<br>Einzeltermine am 16.10.2006 | Die Dozenten der Pharmazie / Assistenten |

## **b) Pharmazeutische Biologie**

- |      |   |           |
|------|---|-----------|
| 514. | Morphologie, Anatomie und Histologie der Pflanzen<br>2-stündig<br>Mo 11 - 13 HS 6D<br>Beginn: 23.10.2006 Ende: 05.02.2007                   | Paßreiter |
| 515. | Grundlagen der Biologie für Pharmazeuten<br>3-stündig<br>Di 11 - 12 HS 6D<br>Do 11 - 13 HS 6A   | Li        |
| 516. | Grundzüge der Biotechnologie und Molekularbiologie für Pharmazeuten<br>2-stündig<br>Do 09 - 11 HS 6B<br>Beginn: 26.10.2006 Ende: 08.02.2007 | Ebel      |
| 517. | Spezielle Pharmazeutische Biologie A<br>2-stündig<br>Mo 08 - 10 HS 6A<br>Beginn: 23.10.2006 Ende: 05.02.2007                                | Proksch   |
| 518. | Immunologie, Impfstoffe, Sera<br>1-stündig<br>Fr 10 - 11, voraussichtlich Hörsaal 5G  | Proksch   |
| 519. | Einführung zum Praktikum Zytologische und Histologische Grundlagen der Biologie I<br>1-stündig  | Li        |
| 520. | Zytologische und Histologische Grundlagen der Biologie I  | Li        |
| 521. | Einführung in das Praktikum Pharmazeutische Biologie I  | Li        |

- |      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| 522. | Pharmazeutische Biologie I  | Li                                |
| 523. | Einführung in das Praktikum Pharmazeutische Biologie II   | Paßreiter /<br>Proksch            |
| 524. | Pharmazeutische Biologie II   | Paßreiter /<br>Proksch            |
| 525. | Biogene Arzneimittel -Phytopharmaka- I<br>Do 14 - 16 HS 6A<br>Beginn: 26.10.2006 Ende: 08.02.2007   | Ebel / Paßreiter<br>/ Proksch/Li/ |
| 529. | Einführung in das Praktikum Pharmazeutische Biologie III<br>Mi 08 - 10 Seminarraum 2621.00.30<br>Beginn: 25.10.2006 Ende: 20.12.2006<br>Teilnahme ist für die Absolventen des Praktikums Pharmazeutische Biologie III<br>Pflicht! | Ebel / Proksch                    |
| 530. | Pharmazeutische Biologie III  | Ebel / Proksch                    |
| 531. | Seminar für Fortgeschrittene<br>2-stündig   | Ebel / Paßreiter<br>/ Proksch/Li  |
| 532. | Pharmazeutisches Kolloquium   |                                   |

### **c) Pharmazeutische Technologie**

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 533. | Grundlagen der Arzneiformenlehre<br>2-stündig<br>Mi 08:15 - 10:00, 2611.HS 6D   | Knop   |
| 534. | Praktikum Arzneiformenlehre<br>10:00 - 18:00, 2621.00.22, nach Vereinbarung   | Kleinebudde /<br>Breitkreutz / Knop /<br>Assistenten |
| 535. | Seminar zum Praktikum Arzneiformenlehre<br>4-stündig<br>Mo, Di, Do, Fr 13:00 - 14:00, 2611.HS 6D<br>Beginn: 09.10.2006 Ende: 16.02.2007 | Kleinebudde /<br>Breitkreutz / Knop /<br>Assistenten |
| 536. | Pharmazeutische Technologie<br>3-stündig<br>Di 08:00 - 10:00, 2611.HS 6A<br>Mi 08:00 - 09:00, 2611.HS 6A                                | Kleinebudde  |
| 537. | Biopharmazie / Pharmakokinetik<br>1-stündig<br>Mi 09:00 - 10:00, 2611.HS 6A   | Breitkreutz  |
| 538. | Medizinprodukte<br>1-stündig<br>Di 10:00 - 11:00, 2611.HS 6A  | Urbanetz   |
| 539. | Seminar Biopharmazie / Pharmakokinetik<br>2-stündig   | Breitkreutz /<br>Assistenten                         |

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 540. | Seminar Qualitätssicherung bei Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln<br>1-stündig  | Kleinebudde /<br>Breitkreutz /<br>Urbanetz / Assistenten |
| 541. | Praktikum Pharmazeutische Technologie<br>Mo.- Fr., 13 - 18 Uhr, Geb. 26.22, Ebene U1   | Kleinebudde /<br>Breitkreutz / Urbanetz /<br>Assistenten |
| 542. | Einführung in das Praktikum Pharmazeutische Technologie<br>1-stündig<br>Di 2611.HS 6D, jährlich                                  | Kleinebudde  |
| 543. | Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Technologie<br>2-stündig<br>nach Vereinbarung  | Kleinebudde /<br>Breitkreutz / Urbanetz /<br>Assistenten |
| 544. | Seminar Arzneimittelinformationssysteme<br>1-stündig<br>nach Vereinbarung  | Knop   |
| 545. | Seminar für Fortgeschrittene<br>2-stündig<br>nach Vereinbarung   | Kleinebudde /<br>Breitkreutz / Urbanetz                  |
| 546. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig  | Kleinebudde /<br>Breitkreutz / Urbanetz                  |
| 547. | Exkursionen zur Besichtigung pharmazeutischer Betriebe<br>nach Vereinbarung  | Kleinebudde /<br>Breitkreutz / Urbanetz                  |
| 548. | Galenisches Seminar<br>nach besonderer Ankündigung   | Kleinebudde /<br>Breitkreutz / Urbanetz                  |
| 549. | Angewandte Statistik / Versuchsplanung<br>1-stündig<br>Di; für Fortgeschrittene, nach Vereinbarung<br>Einzeltermin am 10.10.2006 | Kleinebudde  |
| 550. | Wahlpflichtpraktikum / -seminar<br>nach Vereinbarung<br>Beginn: 10.10.2006 Ende: 15.02.2007                                      | Kleinebudde / Breitkreutz /<br>Urbanetz / Knop           |
| 551. | Pharmazeutisches Kolloquium<br>2-stündig<br>Di; nach besonderer Ankuendigung<br>Einzeltermin am 10.10.2006                       | Dozenten der Pharmazie                                   |
| 552. | Physik für Pharmazeuten<br>3-stündig<br>Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J, Beginn: 17.10.2006<br>Do 09:00 - 10:00, 2531.HS 5J         | Thorwart   |

## **d) Klinische Pharmazie und Pharmakotherapie**

- |      |   |                       |
|------|---|-----------------------|
| 553. | Krankheitslehre<br>2-stündig<br>Di., Fr. 10 - 11, HS 6B   | Läer                  |
| 554. | Pharmakotherapie<br>2-stündig<br>Di., Fr. 11 - 12, HS 6B  | Läer /<br>Assistenten |
| 555. | Pharmakoepidemiologie<br>1-stündig<br>Fr. 12 - 13, HS 6B  | Läer                  |
| 556. | Klinische Pharmazie<br>6-stündig<br>Mo., Di. 14 - 16:30, Geb. 2622.U1.62/64                                 | Läer /<br>Assistenten |
| 557. | Klinisch-Pharmazeutische Visite am Krankenbett<br>3-stündig<br>Do. 10 - 13, nach Vereinbarung               | Läer /<br>Schmidt     |
| 558. | Pharmakoökonomie<br>1-stündig<br>siehe Aushang  | Läer                  |
| 559. | Klinische Pharmazie für wissenschaftliche Mitarbeiter und<br>Doktoranden<br>Do. 8:30 - 09:30, siehe Aushang | Läer                  |
| 560. | Pharmakostatistische Methoden in der Arzneimittelentwicklung<br>nach Vereinbarung                           | Läer                  |
| 561. | Kolloquium über aktuelle Probleme der Arzneimittelforschung<br>Di. 17 - 18:30, siehe Aushang                | Läer                  |

## **Physik**

### **A. Bachelor Physik**

#### **Vorkurs**

- |      |  |      |
|------|--|------|
| 562. | Physik für Studienanfänger in Physik und anderen<br>naturwissenschaftlichen Fächern mit Übungen<br>3-stündig<br>Blockveranstaltung: Beginn: 25.09.2006 Ende: 06.10.2006<br>09:00 - 12:00, 2531.HS 5K | Bruß |
|------|--|------|

### **Modul Physik 0**

563. Mathematische Methoden der Physik  
3-stündig  
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5K  
Fr 09:00 - 10:00, 2531.HS 5K  
Spatschek
564. Ergänzungen zu "Mathematische Methoden der Physik"  
1-stündig  
Fr 10:00 - 11:00, 2531.HS 5K  
Spatschek
565. Übungen zu Mathematische Methoden der Physik  
3-stündig  
Do 09:00 - 12:00, 2531.HS 5K, wird mehrfach angeboten  
Spatschek /  
Neuer / Wingen

### **Modul Physik 1**

566. Experimentelle Mechanik  
3-stündig  
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5L  
Do 11:00 - 12:00, 2531.HS 5L  
Schiller
567. Tutorium zur experimentellen Mechanik  
1-stündig  
Do 12:00 - 13:00, 2531.HS 5L, wird mehrfach angeboten,  
Vorbesprechung: am 19.10.2006 um 12:00 Uhr in HS 5L  
Schiller
568. Übungen zur experimentellen Mechanik  
1-stündig  
Di 14:00 - 15:00, 2542.U1.24, wird mehrfach angeboten  
Roth

### **Modul Physik 2**

569. Elektrodynamik  
3-stündig  
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J  
Mi 09:00 - 10:00, 2531.HS 5J  
Likos
570. Ergänzungen zur Elektrodynamik  
1-stündig  
Mi 10:00 - 11:00, 2531.HS 5J  
Likos
571. Übungen zur Elektrodynamik  
2-stündig  
Do 09:00 - 11:00, 2532.03.51, wird mehrfach angeboten  
Fr 14:00 - 16:00, 2531.HS 5J, wird mehrfach angeboten  
Fr 14:00 - 16:00, 2532.02.51, wird mehrfach angeboten  
Vorbesprechung: am 19.10.2006 um 9:00 Uhr in HS 5J  
Likos

### **Modul Physik 3**

572. Optik  
3-stündig  
Di 14:00 - 16:00, 2531.HS 5L  
Do 14:00 - 15:00, 2531.HS 5L  
Willi

573. Übungen zur Optik  
1-stündig  
Do 15:00 - 16:00, 2531.HS 5L  
Hemmers /  
Willi

574. Tutorium zur Optik  
1-stündig  
Di, Fr 16:00 - 17:00, 2542.02.31  
Vorbesprechung: am 17.10.2006 um 14:00 Uhr in HS 5L  
Jung / Toncian /  
Willi

### **Modul Physik 5**

575. Statistische Mechanik  
3-stündig  
Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5M  
Fr 09:00 - 10:00, 2531.HS 5M  
Egger

576. Ergänzung zu "Statistische Mechanik"  
1-stündig  
Fr 10:00 - 11:00, 2531.HS 5M  
Egger

577. Übungen zu "Statistische Mechanik"  
2-stündig  
Do 11:00 - 13:00, 2532.03.51, wird mehrfach angeboten  
Beginn: 26.10.2006 Ende: 08.02.2007  
Egger

### **Modul Physik 6**

578. Experimentelle Festkörperphysik  
3-stündig  
Di 11:00 - 13:00, 2531.HS 5J  
Fr 11:00 - 12:00, 2531.HS 5J  
Heinzel

579. Übungen zur experimentellen Festkörperphysik  
1-stündig  
Mi 16:00 - 17:00, 2523.00.62  
Heinzel

### **Modul Praktikum 1**

580. Physikalisches Praktikum I für Physiker, Informatiker und  
Mathematiker  
4-stündig  
Blockveranstaltung, Beginn nach der Vorlesungszeit  
Schumacher

### **Modul Praktikum 2**

581. Praktikum zur Physik für Fortgeschrittene  
5-stündig  
wird mehrfach angeboten, Anmeldung bei Herrn Dr. H. Wenz  
Die Dozenten  
der Physik /  
Wenz

582. Seminar für die Teilnehmer an den experimentellen Übungen  
zur Physik für Fortgeschrittene  
2-stündig  
Mi 16:00 - 18:00, 2531.HS 5J  
Vorbesprechung: Mi. 18.10.06 16 Uhr in HS 5J  
Die Dozenten  
der Physik /  
Wenz

### **Modul Allgemeine Vertiefung**

583. Angewandte Physik I: Elektronik  
2-stündig  
Mo 11:00 - 13:00, 2531.HS 5J  
Kisker
584. Übungen zur Vorlesung: Angewandte Physik I  
1-stündig  
Di 08:00 - 09:00, 2531.HS 5M  
Vorbesprechung nach der zweiten Vorlesung (Mo. 23.10.06 um 13 Uhr)  
Kisker
585. Seminar zur Vorlesung Angewandte Physik1: Elektronik  
1-stündig  
Mi 12:00 - 13:00, 2543.00.33  
Vorbesprechung nach der zweiten Vorlesung (Mo. 23.10.06 um 13 Uhr)  
Kisker
586. Elektronik-Praktikum  
3-stündig  
Do 10:00 - 13:00, 2542.00.30  
Anmeldung bis 16.10.06 bei alexander.nevsky@uni-duesseldorf.de  
Schiller /  
Nevsky
587. Tutorium Grundlagen der Elektronik  
1-stündig  
Do 09:00 - 10:00, 2542.00.30  
Schiller /  
Nevsky

### **Modul Spezielle Vertiefung**

588. Diagnostik heißer, kurzlebiger Plasmen  
2-stündig  
siehe besondere Ankündigung  
Pretzler
589. Praktikum zur Diagnostik heißer, kurzlebiger Plasmen  
2-stündig  
siehe besondere Ankündigung  
Pretzler
590. Bose-Einstein-Kondensation  
2-stündig  
siehe besondere Ankündigung  
Görlitz
591. Übungen zur Vorlesung Bose-Einstein-Kondensation  
1-stündig  
siehe besondere Ankündigung  
Görlitz
592. Seminar Nanoelektronik  
2-stündig  
Di 14:00 - 16:00, 2523.00.62  
Heinzel
593. Grundlagen für die Bachelorarbeit in der Angewandten Physik  
3-stündig  
Vorbesprechung Mi. 18.10.06 um 9:30 Uhr im Seminarraum der  
Angewandten Physik 25.43.00.33  
Getzlaff /  
Kisker
594. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für  
Experimentalphysik  
2-stündig  
2542.U1.24, siehe besonderen Aushang  
Schiller /  
Görlitz / Wicht

595. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Laser- und  
Plasmaphysik (in Englisch) Hemmers /  
2-stündig Pretzler / Willi  
Mi 09:00 - 11:00, 2542.02.31, siehe bes. Ankündigung
596. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Heinzel  
Experimentelle Physik der kondensierten Materie:  
Lehrstuhl für Festkörperphysik  
2-stündig  
Mo 14:00 - 16:00, 2523.00.62
597. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Egelhaaf  
Experimentelle Physik der kondensierten Materie:  
Lehrstuhl für Physik der Weichen Materie  
2-stündig  
Fr 11:00 - 13:00, 2523.02.62
598. Seminar über laufende Arbeiten aus der Abteilung Schierbaum  
Materialwissenschaft  
2-stündig  
2523.02.62, siehe besonderen Aushang
599. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Spatschek /  
Theoretische Physik, Lehrstuhl I, Arbeitsgruppe Spatschek Wenk  
2-stündig  
2522.00.23, nach besonderer Ankündigung
600. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Pukhov  
Theoretische Physik, Lehrstuhl I, Arbeitsgruppe Pukhov  
2-stündig  
2522.00.23, nach besonderer Ankündigung
601. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Löwen  
Theoretische Physik, Lehrstuhl II, Arbeitsgruppe Löwen  
2-stündig  
2532.02.51, nach besonderer Ankündigung
602. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Likos  
Theoretische Physik, Lehrstuhl II, Arbeitsgruppe Likos  
2-stündig  
2532.02.51, nach besonderer Ankündigung
603. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Bruß  
Theoretische Physik, Lehrstuhl III  
2-stündig  
2532.03.51, nach besonderer Ankündigung
604. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Egger /  
Theoretische Physik, Lehrstuhl IV De Martino /  
2-stündig Thorwart  
2532.03.51
605. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Kisker /  
Angewandte Physik Getzlaff /  
2-stündig Gebhardt  
Mi 09:00 - 11:00, 2543.00.33

606. Einführung in die Erzeugung und Manipulation ultrakalter Teilchen  
2-stündig  
siehe besondere Ankündigung Schiller
607. Übungen zur Vorlesung Einführung in die Erzeugung und Manipulation ultrakalter Teilchen  
1-stündig  
siehe besondere Ankündigung Schiller

### **Modul Bachelor-Arbeit**

608. Bachelorarbeit  
9 Wochen, ganztägig Die Dozenten  
der Physik

## **B. Master Physik**

### **Grundmodule**

#### **Computational Physics**

609. Einführung in die Theorie und Computersimulation einfacher und kolloidalen Flüssigkeiten  
2-stündig  
Di 09:00 - 11:00, 2533.00.61 Nägele
610. Theory and computer simulation of simple and colloidal liquids  
2-stündig  
Vorbereitung am Di. 17.10.2006 um 9 Uhr in 25.33.00.61 Nägele
611. Einführung in die numerische Simulation physikalischer Systeme  
2-stündig  
Mi 11:00 - 13:00, 2522.00.23 Spatschek /  
Laedke
612. Übungen zur Einführung in die numerische Simulation physikalischer Systeme  
2-stündig  
2522.00.25, nach Vereinbarung Spatschek /  
Laedke
613. Monto Carlo Simulationen in physikalischen Anwendungen  
2-stündig  
Blockveranstaltung (ganztägig) am Semesterende  
siehe besonderen Aushang Reiter
614. Numerische Simulationen: Übungen im Rahmen des Praktikums zur Physik für Fortgeschrittene  
2523.01.61, wird mehrfach angeboten  
nach Anmeldung Bruß / Egger /  
Likos / Löwen /  
Pukhov /  
Spatschek

#### **Festkörper- und Nanophysik**

615. Seminar in Physik der kondensierten Materie und Angewandter Physik  
2-stündig  
2523.00.62, siehe besonderen Aushang Kisker /  
Hammer /  
Schierbaum /  
Getzlaff

616. Seminar Quantenkontrolle: von der Grundlagenforschung zur Anwendung  
2-stündig  
Mi 14:00 - 16:00, 2523.00.62  
Heinzel / Görlitz

617. Seminar Nanoelektronik  
2-stündig  
Di 14:00 - 16:00, 2523.00.62  
Heinzel

### **Halbleiterphysik**

618. Physik und Technologie von Halbleiterbauelementen  
2-stündig  
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5M  
Heinzel

### **Lasermedizin**

619. Laserphysik  
3-stündig  
Mo 11:00 - 13:00, 2542.U1.24  
Do 11:00 - 12:00, 2542.U1.24  
Wicht

620. Theoretische Übungen zur Laserphysik  
1-stündig  
Do 12:00 - 13:00, 2542.U1.24  
Vorbesprechung: 16.10.2005 um 11 Uhr  
Wicht

621. Lasermedizin für Physikerinnen und Physiker  
2-stündig  
Mi 16:00 - 18:00, 2201.HS 2A  
Beginn: 18.10.2006 Ende: 24.01.2007  
Hering / Mürtz

622. Seminar für Teilnehmer der Vorlesung  
„Lasermedizin für Physikerinnen und Physiker“  
2-stündig  
Blockveranstaltung: Beginn: 05.03.2007 Ende: 09.03.2007  
10:00 - 12:00, Gebäude 22.03, Ebene 04, Raum 71  
Hering / Mürtz

623. Praktikum „Lasermedizin für Physikerinnen und Physiker“  
3-stündig  
Blockveranstaltung: Beginn: 06.11.2006 Ende: 17.11.2006  
08:00 - 18:00  
(halbtägig als Blockveranstaltung nach Voranmeldung)  
Voraussetzung: Vorlesung „Lasermedizin für Physikerinnen und Physiker“  
Hering / Mürtz

### **Laserphysik**

624. Laserphysik  
3-stündig  
Mo 11:00 - 13:00, 2542.U1.24  
Do 11:00 - 12:00, 2542.U1.24  
Wicht

625. Theoretische Übungen zur Laserphysik  
1-stündig  
Do 12:00 - 13:00, 2542.U1.24  
Vorbesprechung: 16.10.2005 um 11 Uhr  
Wicht

626. Praktische Übungen zur Laserphysik  
3-stündig  
2542.U1.24, Vorbesprechung: 16.10.2005 um 11 Uhr  
Wicht / Nevsky

### **Quantenoptik und Quanteninformation**

627. Experimentelle Quantenoptik  
3-stündig  
Do 08:00 - 11:00, 2531.HS 5M  
Görlitz

628. Übungen zur Experimentelle Quantenoptik  
1-stündig  
Vorbesprechung am 19.10.2006 um 8:00 Uhr in HS 5M  
Görlitz

629. Introduction to quantum optics  
3-stündig  
Vorbesprechung am Do. 19.10.2006 um 8:00 Uhr in HS 5M  
Görlitz

630. Exercises in experimental quantum optics  
1-stündig  
Vorbesprechung am Do. 19.10.2006 um 8:00 Uhr in HS 5M  
Görlitz

631. Seminar in experimenteller Quantenoptik  
2-stündig  
Di 16:00 - 18:00, 2542.U1.24, nach Vereinbarung  
Schiller / Wicht /  
Nevsky

632. Seminar Quantenkontrolle: von der Grundlagenforschung zur  
Anwendung  
2-stündig  
Mi 14:00 - 16:00, 2523.00.62  
Heinzel /  
Görlitz

633. Seminar Nanoelektronik  
2-stündig  
Di 14:00 - 16:00, 2523.00.62  
Heinzel

### **Physikalische Informationstechnik**

634. Einführung in die Theorie und Computersimulation einfacher  
und kolloidaler Flüssigkeiten  
2-stündig  
Di 09:00 - 11:00, 2533.00.61  
Nägele

635. Theory and computer simulation of simple and colloidal liquids  
2-stündig  
Vorbesprechung am Di. 17.10.2006 um 9 Uhr in 25.33.00.61  
Nägele

636. Einführung in die numerische Simulation physikalischer  
Systeme  
2-stündig  
Mi 11:00 - 13:00, 2522.00.23  
Spatschek /  
Laedke

637. Übungen zur Einführung in die numerische Simulation  
physikalischer Systeme  
2-stündig  
2522.00.25, nach Vereinbarung  
Spatschek /  
Laedke

638. Physik und Technologie von Halbleiterbauelementen  
2-stündig  
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5M Heinzel
639. Übungen zur Physik und Technologie von Halbleiterbauelementen  
1-stündig  
Mo 11:00 - 12:00, 2531.HS 5M Heinzel
640. Seminar Quantenkontrolle: von der Grundlagenforschung zur Anwendung  
2-stündig  
Mi 14:00 - 16:00, 2523.00.62 Heinzel / Görlitz

### **Plasmaphysik**

641. Einführung in die Plasmaphysik  
3-stündig  
Mi 08:00 - 11:00, 2531.HS 5M  
Fr 08:00 - 11:00, 2531.HS 5J  
Beginn: 18.10.2006 Ende: 08.12.2006 Pretzler
642. Seminar zur Vorlesung Einführung in die Plasmaphysik  
2-stündig  
Mo 16:00 - 18:00, 2531.HS 5J  
Vorbesprechung: Mo. 23.10.2006 16:00 Uhr Born / Samm
643. Introduction to plasma physics  
3-stündig  
Vorbesprechung am 18.10.2006 um 8:00 Uhr in HS 5M Pretzler
644. Einführung in die Theoretische Plasmaphysik  
3-stündig  
Mi 09:00 - 12:00, 2522.00.28  
Fr 09:00 - 11:00, 2522.00.28  
Beginn: 13.12.2006 Ende: 09.02.2007 Pukhov
645. Übungen zur Theoretischen Plasmaphysik  
2-stündig  
Vorbesprechung am 13.12.2006 um 9:00 Uhr in 2522.00.28 Pukhov / an der Brügge / Baeva
646. Introduction to theoretical plasma physics  
3-stündig  
Vorbesprechung am 13.12.2006 um 9:00 Uhr in 2522.00.28 Pukhov
647. Exercises: Introduction to theoretical plasma physics  
2-stündig  
Vorbesprechung am 13.12.2006 um 9:00 Uhr in 2522.00.28 Pukhov / an der Brügge / Baeva

### **Weiche Materie**

648. Einführung in die experimentelle Physik der weichen Materie  
3-stündig  
Di 08:00 - 11:00, 2523.02.62 Egelhaaf

- |      |  |          |
|------|--|----------|
| 649. | Seminar für die Teilnehmer an der Einführung in die experimentelle Physik der weichen Materie<br>1-stündig<br>Vorbereitung am 17.10.2006 um 8:00 Uhr in 2523.02.62 | Egelhaaf |
| 650. | Introduction to experimental soft matter physics<br>3-stündig<br>Vorbereitung am 17.10.2006 um 8:00 Uhr in 2523.02.62  | Egelhaaf |
| 651. | Seminar for the participants of the "Introduction to experimental soft matter physics"<br>1-stündig<br>Vorbereitung am 17.10.2006 um 8:00 Uhr in 2523.02.62        | Egelhaaf |

### **Ergänzungsmodule**

#### **Fortgeschrittene Festkörperphysik**

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 652. | Physik und Technologie von Halbleiterbauelementen<br>2-stündig<br>Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5M                            | Heinzel                                       |
| 653. | Übungen zur Physik und Technologie von Halbleiterbauelementen<br>1-stündig<br>Mo 11:00 - 12:00, 2531.HS 5M                | Heinzel                                       |
| 654. | Oberflächenphysik II<br>2-stündig<br>Mi 14:00 - 16:00, 2531.HS 5M   | Getzlaff                                      |
| 655. | Spezielle Kapitel der Oberflächenwissenschaft<br>2-stündig<br>siehe besondere Ankündigung                                 | Giesen  |
| 656. | Materialwissenschaft<br>2-stündig<br>Mi 11:00 - 13:00, 2531.HS 5M   | Schierbaum                                    |
| 657. | Grundlagen der chemischen Sensorik<br>2-stündig<br>Do 14:00 - 16:00, 2523.02.62, siehe besonderen Aushang                 | Schierbaum                                    |
| 658. | Introduction to the theory of superfluidity and superconductivity<br>2-stündig<br>2532.03.51, nach besonderer Ankündigung | De Martino                                    |
| 659. | Seminar Nanoelektronik<br>2-stündig<br>Di 14:00 - 16:00, 2523.00.62   | Heinzel                                       |
| 660. | Seminar über spezielle Probleme der Festkörperphysik<br>2-stündig<br>2532.03.51, nach besonderer Ankündigung              | Egger /<br>De Martino                         |
| 661. | Seminar in Physik der kondensierten Materie und Angewandter Physik<br>2-stündig<br>2523.00.62, siehe besonderen Aushang   | Kisker / Hammer /<br>Schierbaum /<br>Getzlaff |

662. Seminar in Angewandter Physik und experimenteller Physik  
2-stündig  
Do 14:00 - 16:00, 2543.00.33  
Kisker /  
Getzlaff /  
Schierbaum
663. Seminar zur Vorlesung Materialwissenschaft  
1-stündig  
2523.02.62, siehe besonderen Aushang  
Schierbaum
664. Seminar des Sonderforschungsbereichs Transregio 12: "Symmetrien  
und Universalität in mesoskopischen Systemen" gemeinsam mit den  
Universitäten Köln, Duisburg-Essen, Bochum  
2-stündig  
nach besonderer Ankündigung  
Egger
665. Seminar Quantenkontrolle: von der Grundlagenforschung zur  
Anwendung  
2-stündig  
Mi 14:00 - 16:00, 2523.00.62  
Heinzel /  
Görlitz

### **Fortgeschrittene Quantenoptik**

666. Bose-Einstein-Kondensation  
2-stündig  
siehe besondere Ankündigung  
Görlitz
667. Übungen zur Vorlesung Bose-Einstein-Kondensation  
1-stündig  
siehe besondere Ankündigung  
Görlitz
668. Seminar Quantenkontrolle: von der Grundlagenforschung zur  
Anwendung  
2-stündig  
Mi 14:00 - 16:00, 2523.00.62  
Heinzel /  
Görlitz
669. Seminar in experimenteller Quantenoptik  
2-stündig  
Di 16:00 - 18:00, 2542.U1.24, nach Vereinbarung  
Schiller / Wicht /  
Nevsky
670. Seminar Nanoelektronik  
2-stündig  
Di 14:00 - 16:00, 2523.00.62  
Heinzel
671. Seminar über spezielle Probleme in der Quanteninformationstheorie  
2-stündig  
2532.03.51, nach besonderer Ankündigung  
Bruß

### **Fortgeschrittene Plasmaphysik**

672. Diagnostik heißer, kurzlebiger Plasmen  
2-stündig  
siehe besondere Ankündigung  
Pretzler
673. Praktikum zur Diagnostik heißer, kurzlebiger Plasmen  
2-stündig  
siehe besondere Ankündigung  
Pretzler

674. Plasma-Material-Bearbeitung (Plasma-Aided Manufacturing)  
2-stündig  
siehe besondere Ankündigung Bessenrodt-  
Weberpals
675. Gasentladung I  
2-stündig Born  
siehe besondere Ankündigung
676. Nichtlineare Plasmaphysik (Vorlesungsreihe)  
2522.00.28 Naulin / Scott /  
nähere Informationen unter: Tokar  
[www.thphy.uni-duesseldorf.de/~naulin](http://www.thphy.uni-duesseldorf.de/~naulin)  
[www.rzg.mpg.de/~bds/UDU/](http://www.rzg.mpg.de/~bds/UDU/)  
[www.tokar.de/vorlesung](http://www.tokar.de/vorlesung)
677. Seminar über Methoden in der Nichtlinearen Dynamik  
2-stündig Spatschek  
2522.00.28, nach besonderer Ankündigung
678. Seminar über Laser-Plasmaphysik  
2-stündig Willi / Pretzler /  
2542.02.31, siehe besonderen Aushang Hemmers
679. Seminar über spezielle Probleme der relativistischen Laser-  
Plasmaphysik Pukhov  
2-stündig  
2522.00.28, nach besonderer Ankündigung
680. Seminar des Sonderforschungsbereichs 591  
"Universelles Verhalten gleichgewichtsferner Plasmen"  
2-stündig Spatschek  
2522.00.28, nach besonderer Ankündigung
681. Seminar des Sonderforschungsbereich Transregio 18:  
"Relativistische Laser-Plasma-Dynamik" gemeinsam mit den Spatschek /  
Willi / Pretzler /  
Instituten Theoretische Physik Lehrstuhl I und Laser-und Pukhov /  
Plasmaphysik und dem Lehrstuhl Angewandte Mathematik Hemmers  
2-stündig  
Mo 16:00 - 18:00, 2533.00.61, nachbesonderer Ankündigung

### **Medizinische Physik und Umweltphysik**

682. Physiologische Optik Roth  
2-stündig  
Mi 08:00 - 10:00, siehe besondere Ankündigung

### **Physikalische Informationstechnik**

683. Seminar Nanoelektronik Heinzel  
2-stündig  
Di 14:00 - 16:00, 2523.00.62
684. Seminar über spezielle Probleme in der Bruß  
Quanteninformationstheorie  
2-stündig  
2532.03.51, nach besonderer Ankündigung

## **Weiche Materie und Statistische Physik**

685. Einführung in die Theorie und Computersimulation einfacher und kolloidaler Flüssigkeiten  
2-stündig  
Di 09:00 - 11:00, 2533.00.61 Nägele
686. Einführung in die Physik weicher kolloidaler Materie: Theorie und Experiment  
4-stündig  
2532.02.51, siehe besonderen Aushang Dhont / Lang
687. Seminar über spezielle Probleme in der Theorie der Kolloide  
2-stündig  
Mi 14:00 - 16:00, 2532.02.51 Löwen
688. Seminar über spezielle Probleme in der Theorie der Polymere  
2-stündig  
Fr 16:00 - 18:00, 2532.02.51 Likos
689. Seminar des Sonderforschungsbereichs Transregio 6:  
"Physik kolloider Dispersionen in äußeren Feldern"  
3-stündig  
Mo 14:00 - 16:00, 2532.02.51, nach besonderer Ankündigung Likos / Löwen / Egelhaaf

## **Spezialisierungsmodul**

690. Methodische Einführung zur Masterarbeit  
halbtägig, wird mehrfach angeboten Die Dozenten der Physik

## **Master-Arbeit**

691. Masterarbeit  
6 Monate, ganztägig Die Dozenten der Physik

## **C. Diplom und Lehramt Physik**

### **a) Experimentalphysik**

#### **Vorlesungen und Übungen**

692. Diagnostik heißer, kurzlebiger Plasmen  
2-stündig  
siehe besondere Ankündigung Pretzler
693. Plasma-Material-Bearbeitung (Plasma-Aided Manufacturing)  
2-stündig  
siehe besondere Ankündigung Bessenrodt-Weberpals
694. Gasentladung I  
2-stündig  
siehe besondere Ankündigung Born
695. Einführung in die Physik weicher kolloidaler Materie: Theorie und Experiment  
4-stündig  
2532.02.51, siehe besonderen Aushang Dhont / Lang

- |      |   |                      |
|------|---|----------------------|
| 696. | Einführung in die experimentelle Physik der weichen Materie<br>3-stündig<br>Di 08:00 - 11:00, 2523.02.62  | Egelhaaf             |
| 697. | Spezielle Kapitel der Oberflächenwissenschaft<br>2-stündig<br>siehe besondere Ankündigung   | Giesen               |
| 698. | Experimentelle Quantenoptik<br>3-stündig<br>Do 08:00 - 11:00, 2531.HS 5M  | Görlitz              |
| 699. | Übungen zur Experimentelle Quantenoptik<br>1-stündig<br>Vorbesprechung am 19.10.2006 um 8:00 Uhr in HS 5M   | Görlitz              |
| 700. | Bose-Einstein-Kondensation<br>2-stündig<br>siehe besondere Ankündigung  | Görlitz              |
| 701. | Übungen zur Vorlesung Bose-Einstein-Kondensation<br>1-stündig<br>siehe besondere Ankündigung  | Görlitz              |
| 702. | Monte Carlo Simulationen in physikalischen Anwendungen<br>2-stündig<br>Blockveranstaltung (ganztägig) am Semesterende<br>siehe besonderen Aushang | Reiter               |
| 703. | Materialwissenschaft<br>2-stündig<br>Mi 11:00 - 13:00, 2531.HS 5M   | Schierbaum           |
| 704. | Grundlagen der chemischen Sensorik<br>2-stündig<br>Do 14:00 - 16:00, 2523.02.62, siehe besonderen Aushang   | Schierbaum           |
| 705. | Laserphysik<br>3-stündig<br>Mo 11:00 - 13:00, 2542.U1.24<br>Do 11:00 - 12:00, 2542.U1.24  | Wicht                |
| 706. | Theoretische Übungen zur Laserphysik<br>1-stündig<br>Do 12:00 - 13:00, 2542.U1.24<br>Vorbesprechung: 16.10.2005 um 11 Uhr                         | Wicht                |
| 707. | Praktische Übungen zur Laserphysik<br>3-stündig<br>2542.U1.24, Vorbesprechung: 16.10.2005 um 11 Uhr   | Wicht / Nevsky       |
| 708. | Tutorium Grundlagen der Elektronik<br>1-stündig<br>Do 09:00 - 10:00, 2542.00.30   | Schiller /<br>Nevsky |

## Seminare

709. Seminar für die Teilnehmer an den experimentellen Übungen zur Physik für Fortgeschrittene  
2-stündig  
Mi 16:00 - 18:00, 2531.HS 5J  
Vorbesprechung: Mi. 18.10.06 16 Uhr in HS 5J  
Die Dozenten der Physik / Wenz
710. Seminar zur Vorlesung Einführung in die Plasmaphysik  
2-stündig  
Mo 16:00 - 18:00, 2531.HS 5J  
Vorbesprechung: Mo. 23.10.2006 16:00 Uhr  
Born / Samm
711. Seminar für die Teilnehmer an der Einführung in die experimentelle Physik der weichen Materie  
1-stündig  
Vorbesprechung am 17.10.2006 um 8:00 Uhr in 2523.02.62  
Egelhaaf
712. Seminar in experimenteller Quantenoptik  
2-stündig  
Di 16:00 - 18:00, 2542.U1.24, nach Vereinbarung  
Schiller / Wicht / Nevsky
713. Seminar über Laser-Plasmaphysik  
2-stündig  
2542.02.31, siehe besonderen Aushang  
Willi / Pretzler / Hemmers
714. Seminar Nanoelektronik  
2-stündig  
Di 14:00 - 16:00, 2523.00.62  
Heinzel
715. Seminar zur Vorlesung Materialwissenschaft  
1-stündig  
2523.02.62, siehe besonderen Aushang  
Schierbaum
716. Seminar in Physik der kondensierten Materie und Angewandter Physik  
2-stündig  
2523.00.62, siehe besonderen Aushang  
Kisker / Hammer / Schierbaum / Getzlaff
717. Seminar Quantenkontrolle: von der Grundlagenforschung zur Anwendung  
2-stündig  
Mi 14:00 - 16:00, 2523.00.62  
Heinzel / Görlitz
718. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Experimentalphysik  
2-stündig  
2542.U1.24, siehe besonderen Aushang  
Schiller / Görlitz / Wicht
719. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Laser- und Plasmaphysik (in Englisch)  
2-stündig  
Mi 09:00 - 11:00, 2542.02.31, siehe bes. Ankündigung  
Hemmers / Pretzler / Willi

- |      |   |            |
|------|---|------------|
| 720. | Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Experimentelle Physik der kondensierten Materie:<br>Lehrstuhl für Festkörperphysik<br>2-stündig<br>Mo 14:00 - 16:00, 2523.00.62           | Heinzel    |
| 721. | Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Experimentelle Physik der kondensierten Materie:<br>Lehrstuhl für Physik der Weichen Materie<br>2-stündig<br>Fr 11:00 - 13:00, 2523.02.62 | Egelhaaf   |
| 722. | Seminar über laufende Arbeiten aus der Abteilung Materialwissenschaft<br>2-stündig<br>2523.02.62, siehe besonderen Aushang  | Schierbaum |

### **Praktika und Examensarbeiten**

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 723. | Experimentelle Übungen zur Physik für Fortgeschrittene für Studierende mit Studienziel Diplom<br>wird mehrfach angeboten          | Die Dozenten der Experimentellen Physik / Wenz |
| 724. | Experimentelle Übungen zur Physik für Fortgeschrittene für Studierende mit Studienziel Lehramt SII<br>wird mehrfach angeboten     | Die Dozenten der Experimentellen Physik / Wenz |
| 725. | Praktikum zur Diagnostik heißer, kurzlebiger Plasmen<br>2-stündig<br>siehe besondere Ankündigung                                  | Pretzler                                       |
| 726. | Elektronik-Praktikum<br>3-stündig<br>Do 10:00 - 13:00, 2542.00.30, Anmeldung bis 16.10.06 bei alexander.nevsky@uni-duesseldorf.de | Schiller / Nevsky                              |
| 727. | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten<br>40-stündig<br>ganztägig, wird mehrfach angeboten                                      | Die Dozenten der Experimentellen Physik        |

### **b) Theoretische Physik**

#### **Vorlesungen und Übungen**

- |      |   |        |
|------|---|--------|
| 728. | Theoretische Physik V (Diplom): Quantentheorie II<br>4-stündig<br>Di, Do 09:00 - 11:00, 2532.02.51  | Löwen  |
| 729. | Übungen zur Quantentheorie II<br>2-stündig<br>Fr 09:00 - 11:00, 2532.02.51  | Löwen  |
| 730. | Einführung in die Theoretische Plasmaphysik<br>3-stündig<br>Mi 09:00 - 12:00, 2522.00.28<br>Fr 09:00 - 11:00, 2522.00.28<br>Beginn: 13.12.2006 Ende: 09.02.2007 | Pukhov |

731. Übungen zur Theoretischen Plasmaphysik  
2-stündig  
Vorbesprechung am 13.12.2006 um 9:00 Uhr in 2522.00.28  
Pukhov /  
an der Brügge /  
Baeva
732. Einführung in die Theorie und Computersimulation einfacher  
und kolloidaler Flüssigkeiten  
2-stündig  
Di 09:00 - 11:00, 2533.00.61  
Nägele
733. Einführung in die numerische Simulation physikalischer  
Systeme  
2-stündig  
Mi 11:00 - 13:00, 2522.00.23  
Spatschek /  
Laedke
734. Übungen zur Einführung in die numerische Simulation  
physikalischer Systeme  
2-stündig  
2522.00.25, nach Vereinbarung  
Spatschek /  
Laedke
735. Nichtlineare Plasmaphysik (Vorlesungsreihe)  
2522.00.28  
nähere Informationen unter:  
[www.thphy.uni-duesseldorf.de/~naulin](http://www.thphy.uni-duesseldorf.de/~naulin)  
[www.rzg.mpg.de/~bds/UDU/](http://www.rzg.mpg.de/~bds/UDU/)  
[www.tokar.de/vorlesung](http://www.tokar.de/vorlesung)  
Naulin / Scott /  
Tokar
736. Introduction to the theory of superfluidity and superconductivity  
2-stündig  
2532.03.51, nach besonderer Ankündigung  
De Martino
- Seminare**
737. Seminar über Methoden in der Nichtlinearen Dynamik  
2-stündig  
2522.00.28, nach besonderer Ankündigung  
Spatschek
738. Seminar über spezielle Probleme der relativistischen Laser-  
Plasmaphysik  
2-stündig  
2522.00.28, nach besonderer Ankündigung  
Pukhov
739. Seminar über spezielle Probleme in der Theorie der Kolloide  
2-stündig  
Mi 14:00 - 16:00, 2532.02.51  
Löwen
740. Seminar über spezielle Probleme in der Theorie der Polymere  
2-stündig  
Fr 16:00 - 18:00, 2532.02.51  
Likos
741. Seminar über spezielle Probleme in der Quanteninformationstheorie  
2-stündig  
2532.03.51, nach besonderer Ankündigung  
Bruß
742. Seminar über spezielle Probleme der Festkörperphysik  
2-stündig  
2532.03.51, nach besonderer Ankündigung  
Egger /  
De Martino

- |      |   |                                     |
|------|---|-------------------------------------|
| 743. | Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl I, Arbeitsgruppe Spatschek<br>2-stündig<br>2522.00.23, nach besonderer Ankündigung | Spatschek /<br>Wenk                 |
| 744. | Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl I, Arbeitsgruppe Pukhov<br>2-stündig<br>2522.00.23, nach besonderer Ankündigung    | Pukhov                              |
| 745. | Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl II, Arbeitsgruppe Löwen<br>2-stündig<br>2532.02.51, nach besonderer Ankündigung    | Löwen                               |
| 746. | Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl II, Arbeitsgruppe Likos<br>2-stündig<br>2532.02.51, nach besonderer Ankündigung    | Likos                               |
| 747. | Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl III<br>2-stündig<br>2532.03.51, nach besonderer Ankündigung                        | Bruß                                |
| 748. | Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für Theoretische Physik, Lehrstuhl IV<br>2-stündig<br>2532.03.51  | Egger / De<br>Martino /<br>Thorwart |

### **Praktika und Examensarbeiten**

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 749. | Numerische Simulationen: Übungen im Rahmen des Praktikums zur Physik für Fortgeschrittene<br>2523.01.61, wird mehrfach angeboten, nach Anmeldung | Bruß / Egger / Likos /<br>Löwen / Pukhov /<br>Spatschek |
| 750. | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten Institut für Theoretische Physik<br>ganztätig, wird mehrfach angeboten, nach Vereinbarung               | Bruß / Egger / Likos /<br>Löwen / Pukhov /<br>Spatschek |

### **c) Angewandte Physik**

#### **Vorlesungen und Übungen**

- |      |   |        |
|------|---|--------|
| 751. | Angewandte Physik I: Elektronik<br>2-stündig<br>Mo 11:00 - 13:00, 2531.HS 5J  | Kisker |
| 752. | Übungen zur Vorlesung: Angewandte Physik I<br>1-stündig<br>Di 08:00 - 09:00, 2531.HS 5M, Vorbesprechung nach der zweiten Vorlesung (Mo. 23.10.06 um 13 Uhr) | Kisker |
| 753. | Methodik des Physikunterrichts in der Sekundarstufe I: Wärme (D2, D3)<br>2-stündig<br>Mi 11:00 - 13:00, 2523.U1.36  | Hammer |

- |                 |   |                                      |
|-----------------|---|--------------------------------------|
| 754.            | Methodik des Physikunterrichts in der Sekundarstufe I:<br>Radioaktivität / Astronomie (D2, D3)<br>2-stündig<br>Fr 09:00 - 11:00, 2523.U1.36   | Hammer                               |
| 755.            | Oberflächenphysik II<br>2-stündig<br>Mi 14:00 - 16:00, 2531.HS 5M   | Getzlaff                             |
| 756.            | Einführung in die aktuellen Forschungsthemen am Institut für<br>Angewandte Physik<br>2-stündig<br>2543.00.33, siehe besondere Ankündigung   | Kisker /<br>Getzlaff                 |
| <b>Seminare</b> |   |                                      |
| 757.            | Schulorientiertes Experimentieren Seminar für die<br>Studierenden des Lehramtes SII (nach der Zwischenprüfung)<br>2-stündig<br>Mi 14:00 - 16:00, 2523.U1.36                               | Hammer                               |
| 758.            | Seminar zur Didaktik der Physik für Studierende des Lehramts<br>SII; Methoden und Konzepte (D1,D2)<br>2523.U1.36  | Hammer                               |
| 759.            | Seminar für die Teilnehmer an den experimentellen Übungen<br>zur Physik für Fortgeschrittene<br>2-stündig<br>Mi 16:00 - 18:00, 2531.HS 5J<br>Vorbesprechung: Mi. 18.10.06 16 Uhr in HS 5J | Die Dozenten<br>der Physik /<br>Wenz |
| 760.            | Seminar zu den Vorlesungen des Instituts für Angewandte Physik<br>1-stündig<br>Mi 11:00 - 12:00, 2543.00.33   | Kisker /<br>Getzlaff                 |
| 761.            | Seminar zur Vorlesung Angewandte Physik1: Elektronik<br>1-stündig<br>Mi 12:00 - 13:00, 2543.00.33, Vorbesprechung nach der<br>zweiten Vorlesung (Mo. 23.10.06 um 13 Uhr)                  | Kisker                               |
| 762.            | Journal Club<br>1-stündig<br>siehe besondere Ankündigung  | Kisker                               |
| 763.            | Seminar über laufende Arbeiten aus dem Institut für<br>Angewandte Physik<br>2-stündig<br>Mi 09:00 - 11:00, 2543.00.33   | Kisker /<br>Getzlaff /<br>Gebhardt   |
| 764.            | Seminar in Angewandter Physik und experimenteller Physik<br>2-stündig<br>Do 14:00 - 16:00, 2543.00.33   | Kisker /<br>Getzlaff /<br>Schierbaum |

765. Seminar zur Festkörper- und Oberflächenphysik mit auswärtigen Gästen; gemeinsam mit dem Institut für Experimentelle Physik der Kondensierten Materie  
2-stündig  
2523.02.62, nach besonderer Ankündigung
- Kisker /  
Getzlaff /  
Hammer

### **Praktika und Examensarbeiten**

766. Scholorientiertes Experimentieren Praktikum für Studierende des Lehramtes SII (nach der Zwischenprüfung)  
8-stündig  
2523.U1.36
- Hammer
767. Experimentelle Übungen zur Physik für Fortgeschrittene (für Studierende mit Studienziel Diplom im II. Studienabschnitt)
- Die Dozenten der  
Angewandten Physik
768. Experimentelle Übungen zur Physik für Fortgeschrittene (für Lehramtskandidaten Sekundarstufe II im II. Studienabschnitt)
- Die Dozenten der  
Angewandten Physik
769. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig
- Die Dozenten der  
Angewandten Physik

## **D. Physik für andere Studiengänge**

### **Vorkurs**

770. Physik für Studienanfänger in Physik und anderen naturwissenschaftlichen Fächern mit Übungen  
3-stündig  
Blockveranstaltung: Beginn: 25.09.2006 Ende: 06.10.2006  
09:00 - 12:00, 2531.HS 5K
- Bruß

### **Vorlesungen und Seminare**

771. Experimentelle Mechanik  
3-stündig  
Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5L  
Do 11:00 - 12:00, 2531.HS 5L
- Schiller
772. Tutorium zur experimentellen Mechanik  
1-stündig  
Do 12:00 - 13:00, 2531.HS 5L, wird mehrfach angeboten,  
Vorbesprechung: am 19.10.2006 um 12:00 Uhr in HS 5L
- Schiller
773. Übungen zur experimentellen Mechanik  
1-stündig  
Di 14:00 - 15:00, 2542.U1.24, wird mehrfach angeboten
- Roth
774. Experimentalphysik (für Studierende der Chemie, Biochemie, Wirtschaftschemie und Biologie im 1. und 2. Semester)  
4-stündig  
Di 11:00 - 13:00, 2641.HS 6J  
Fr 11:00 - 13:00, 2531.HS 5L
- Getzlaff

- |      |  |                           |
|------|--|---------------------------|
| 775. | Tutorium zur Vorlesung Experimentalphysik<br>(für Studierende der Chemie, Biochemie, Wirtschaftschemie<br>und Biologie im 1. und 2. Semester)<br>1-stündig<br>wird mehrfach angeboten, nach Vereinbarung in der Vorlesung  | Getzlaff                  |
| 776. | Elektrodynamik<br>3-stündig<br>Mo 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J<br>Mi 09:00 - 10:00, 2531.HS 5J  | Likos                     |
| 777. | Ergänzungen zur Elektrodynamik<br>1-stündig<br>Mi 10:00 - 11:00, 2531.HS 5J  | Likos                     |
| 778. | Übungen zur Elektrodynamik<br>2-stündig<br>Do 09:00 - 11:00, 2532.03.51, wird mehrfach angeboten<br>Fr 14:00 - 16:00, 2531.HS 5J, wird mehrfach angeboten<br>Fr 14:00 - 16:00, 2532.02.51, wird mehrfach angeboten<br>Vorbereitung: am 19.10.2006 um 9:00 Uhr in HS 5J | Likos                     |
| 779. | Optik<br>3-stündig<br>Di 14:00 - 16:00, 2531.HS 5L<br>Do 14:00 - 15:00, 2531.HS 5L   | Willi                     |
| 780. | Übungen zur Optik<br>1-stündig<br>Do 15:00 - 16:00, 2531.HS 5L   | Hemmers /<br>Willi        |
| 781. | Tutorium zur Optik<br>1-stündig<br>Di, Fr 16:00 - 17:00, 2542.02.31<br>Vorbereitung: am 17.10.2006 um 14:00 Uhr in HS 5L   | Jung / Toncian /<br>Willi |
| 782. | Wahlfach-Vorklinik: Physikalische Grundlagen bildgebender<br>Verfahren in der Medizin<br>2-stündig<br>jährlich, in der vorlesungsfreien Zeit   | Schumacher                |
| 783. | Ausgewählte Kapitel aus der Physik für Psychologen<br>2-stündig<br>Di 14:00 - 16:00, 2531.HS 5J  | Wenz                      |
| 784. | Übungen zur Vorlesung: Ausgewählte Kapitel aus der Physik<br>für Psychologen<br>1-stündig<br>Di 16:00 - 17:00, 2531.HS 5J  | Wenz                      |
| 785. | Physik für Pharmazeuten<br>3-stündig<br>Di 09:00 - 11:00, 2531.HS 5J<br>Do 09:00 - 10:00, 2531.HS 5J   | Thorwart                  |

## **Physikalische Grundpraktika**

- |      |   |            |
|------|---|------------|
| 786. | Physikalisches Praktikum I für Physiker, Informatiker und Mathematiker<br>4-stündig<br>Blockveranstaltung, Beginn nach der Vorlesungszeit | Schumacher |
| 787. | Physikalisches Praktikum für Chemiker<br>4-stündig<br>Mo 14:00 - 18:00, 2533.U1.Kursräume Phys. Grundpraktika                             | Schumacher |
| 788. | Physikalisches Praktikum für Biochemiker<br>4-stündig<br>Di 14:00 - 18:00, 2533.U1.Kursräume Phys. Grundpraktika                          | Schumacher |
| 789. | Physikalisches Praktikum für Biologen<br>4-stündig<br>Di 14:00 - 18:00<br>Mi 14:00 - 18:00, Parallelkurse                                 | Schumacher |
| 790. | Praktische Lehrveranstaltung für Pharmazeuten<br>4-stündig<br>Fr 14:00 - 18:00, 2533.U1.Kursräume Phys. Grundpraktika<br>14-täglich       | Schumacher |
| 791. | Praktische Lehrveranstaltung in Physikalischer Chemie für Pharmazeuten<br>4-stündig<br>Fr 14:00 - 18:00, 14-täglich                       | Schumacher |
| 792. | Demonstrationsversuche in den Physikalischen Praktika des Grundstudiums<br>Mo - Fr 13:00 - 18:00, 2531.HS 5K                              | Schumacher |

## **E. Sonstiges**

- |      |   |           |
|------|---|-----------|
| 793. | Exkursion zur Vorlesung Physik I<br>ganztägig, Ort und Zeit nach Vereinbarung<br>Vorbesprechung in der Vorlesung  | Schiller  |
| 794. | Physiologische Optik<br>2-stündig<br>Mi 08:00 - 10:00, siehe besondere Ankündigung  | Roth      |
| 795. | Patentrecht, Markenrecht und Innovationsmanagement - Teil 1<br>2-stündig<br>Mo 16:00 - 18:00, 2543.00.33, 14-täglich<br>siehe besondere Ankündigung       | Borkowski |
| 796. | Seminar des Sonderforschungsbereichs 591<br>"Universelles Verhalten gleichgewichtsferner Plasmen"<br>2-stündig<br>2522.00.28, nach besonderer Ankündigung | Spatschek |

797. Seminar des Sonderforschungsbereichs Transregio 6:  
 "Physik kolloider Dispersionen in äußeren Feldern"  
 3-stündig  
 Mo 14:00 - 16:00, 2532.02.51, nach besonderer Ankündigung  
 Likos / Löwen / Egelhaaf
798. Seminar des Sonderforschungsbereichs Transregio 12: "Symmetrien  
 und Universalität in mesoskopischen Systemen" gemeinsam mit den  
 Universitäten Köln, Duisburg-Essen, Bochum  
 2-stündig  
 nach besonderer Ankündigung  
 Egger
799. Seminar des Sonderforschungsbereich Transregio 18:  
 "Relativistische Laser-Plasma-Dynamik" gemeinsam mit den  
 Instituten Theoretische Physik Lehrstuhl I und Laser- und  
 Plasmaphysik und dem Lehrstuhl Angewandte Mathematik  
 2-stündig  
 Mo 16:00 - 18:00, 2533.00.61, nachbesonderer Ankündigung  
 Spatschek / Willi / Pretzler / Pukhov / Hemmers
800. Physikalisches Kolloquium  
 2-stündig  
 Do 17:00 - 19:00, 2531.HS 5J, nach bes. Ankündigung  
 Die Dozenten der Physik

## Psychologie

### 1. Veranstaltungen für Studierende des 1. Studienabschnitts

801. Allgemeine Psychologie I: Lernen  
 Vorlesung, 2-stündig  
 Do 11:00 - 13:00, 2301.HS 3C  
 Heil
802. Allgemeine Psychologie I: Lernen  
 Seminar, 2-stündig  
 Mo 16:00 - 18:00, 2303.U1.65  
 Heil / Lange
803. Allgemeine Psychologie I: Motivation & Emotion  
 Vorlesung, 2-stündig  
 Mo 11:00 - 13:00, 2301.HS 3C  
 Hörsaal kann sich noch ändern!  
 Heil
804. Allgemeine Psychologie I: Motivation & Emotion  
 Seminar, 2-stündig  
 Di 14:00 - 16:00, 2303.U1.61  
 Heil
805. Allgemeine Psychologie II: Wahrnehmung und Handeln  
 Vorlesung, 2-stündig  
 Mo 14:00 - 16:00, 2301.HS 3D  
 Buchner

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 806. | Biologische Psychologie - WS<br>Vorlesung, 2-stündig<br>Do 14:00 - 16:00, 2301.HS 3B  | Stoerig   |
| 807. | Einführung in die Psychologie<br>Vorlesung, 2-stündig<br>Di 11:00 - 13:00, 2301.HS 3D   | Pause   |
| 808. | Entwicklungspsychologie<br>Vorlesung, 2-stündig<br>Do 16:00 - 18:00, 2301.HS 3C   | Buchner /<br>Jansen-Osmann  |
| 809. | Entwicklungspsychologie<br>Seminar, 2-stündig<br>Di 09:00 - 11:00, Raum folgt!  | Mutz / Pause  |
| 810. | Sozialpsychologie<br>Seminar, 2-stündig<br>Mi 09:00 - 11:00, 2301.HS 3B   | Pause   |
| 811. | Sozialpsychologie<br>Vorlesung, 2-stündig<br>Do 14:00 - 16:00, 2301.HS 3C   | Pause   |
| 812. | Experimentelles Praktikum I<br>Praktikum, 4-stündig<br>Kurs 1: Mo, Do 09:00 - 11:00, 2303.U1.65<br>Kurs 2: Mo, Do 09:00 - 11:00, 2303.U1.61<br>Kurs 3: Mo, Do 09:00 - 11:00, 2303.00.61<br>Kurs 4: Mo, Do 09:00 - 11:00, 2302.00.63<br>Kurs 5: Mo 09:00 - 11:00, 2302.U1.81<br>Kurs 5: Do 09:00 - 11:00, Raum folgt!<br>Kurs 6: Mo 09:00 - 11:00, 2302.01.47<br>Kurs 6: Do 09:00 - 11:00, Raum folgt!<br>Kurs 7: Mo, Do 09:00 - 11:00, 2302.00.64<br>Kurs 8: Mo, Do 09:00 - 11:00, Raum folgt!<br>Kurs 9: Mo, Do 09:00 - 11:00, Raum folgt!<br>Kurs 10: Mo, Do 09:00 - 11:00, Raum folgt!<br>Einführung für alle Studierenden:<br>Mo 09:00 - 11:00, 2301.HS 3B<br>Tutorium für alle Studierenden:<br>Do 09:00 - 11:00, 2201.HS 2C | Bell / Buchner /<br>Lange / Lezoch /<br>Lange<br>Mayr<br>Bell<br>Wolf<br>N.N.<br>N.N.<br>N.N.<br>N.N.<br>N.N.<br>N.N.<br>N.N.<br>N.N.<br>N.N.<br>N.N.<br>N.N.<br>N.N.<br>Buchner<br>Buchner |
| 813. | Experimentelles Praktikum III<br>Praktikum, 4-stündig<br>Di 14:00 - 18:00, 2301.HS 3B   | Huston / Müller /<br>Souza Silva /<br>N.N.  |
| 814. | Methodenlehre: Allgemeine Methodenlehre I<br>Vorlesung, 2-stündig<br>Mi 11:00 - 13:00, 2301.HS 3D   | N.N.  |
| 815. | Methodenlehre: Aufbaukurs zu Quantitative Methoden<br>(Grundbegriffe der Varianz-, Zeitreihen- und Faktorenanalyse)<br>Vorlesung, 3-stündig<br>Di 10:00 - 13:00, 2611.HS 6F nur für 3. Semester sinnvoll  | N.N.  |

816. Methodenlehre: Ausgewählte Grundbegriffe der Mathematik I N.N.  
Vorlesung, 1-stündig  
Mi 14:00 - 15:00, 2301.HS 3D
817. Methodenlehre: Quantitative Methoden I N. N.  
Vorlesung, 2-stündig  
Mi 15:00 - 17:00, 2301.HS 3D  
Beginn: 18.10.2006 Ende: 01.02.2007
818. Methodenlehre: Testtheorie Musch  
Vorlesung, 2-stündig  
Do 11:00 - 13:00, 2301.HS 3B, nur für 3. Semester sinnvoll
819. Methodenlehre: Übungen zu Quantitative Methoden I N. N.  
Übung, 1-stündig  
Mi 17:00 - 18:00, 2301.HS 3B
820. Ausgewählte Kapitel aus der Physik für Psychologen Wenz  
Vorlesung, 2-stündig  
Di 14:00 - 16:00, 2531.HS 5J
821. Übungen zur Vorlesung: Ausgewählte Kapitel aus der Physik Wenz  
für Psychologen  
Übung, 1-stündig  
Di 16:00 - 17:00, 2531.HS 5J
822. Physiologie für Psychologen Haas / Cleveland /  
Vorlesung, 5-stündig Gottmann / Schrader /  
Mo - Fr 08:15 - 09:00 Decking / Gödecke
823. Grundbegriffe der Genetik für Psychologen Beye / Glätzer  
Vorlesung, 2-stündig  
Fr 10:00 - 12:00, 2611.HS 6F
824. Übungen zu Grundbegriffe der Genetik f. Psychologen Beye / Glätzer  
Übung, 1-stündig  
Fr 12:00 - 13:00, 2611.HS 6F

## **2. Veranstaltungen für Studierende des 2. Studienabschnitts**

825. Arbeitspsychologie und Ergonomie (Teil 1) Buchner  
Vorlesung, 2-stündig  
Mi 09:00 - 11:00, 2301.HS 3C
826. Arbeitspsychologie und Ergonomie Buchner  
Praktische Übung, 4-stündig  
Di 14:00 - 18:00, 2303.00.61
827. Kognitive Psychologie (Teil 1) Buchner /  
Seminar, 2-stündig Jansen-Osmann  
Mo 11:00 - 13:00, 2303.U1.61
828. Kognitive Psychologie (Teil 2) Buchner / Mayr  
Seminar, 2-stündig  
Do 14:00 - 16:00, 2303.00.61

- |      |   |                                     |
|------|---|-------------------------------------|
| 829. | Kognitive Psychologie (Teil 1)<br>Seminar, 2-stündig<br>Mi 11:00 - 13:00, 2303.U1.65  | Heil                                |
| 830. | Einführung in die Psychologische Psychotherapie I<br>(Fachbereich Klinische Psychologie)<br>Vorlesung, 2-stündig<br>Di 14:00 - 16:00, 2301.HS 3C  | Hammelstein /<br>Pietrowsky         |
| 831. | Klinische Psychologie (Teil1)<br>Vorlesung, 2-stündig<br>Mi 14:00 - 16:00, 2301.HS 3C   | Pietrowsky                          |
| 832. | Klinische Psychologie<br>Seminar, 2-stündig<br>Mi 09:00 - 11:00, 2303.U1.61   | Pietrowsky                          |
| 833. | Klinische Psychologie (Teil 1)<br>Praktische Übung, 2-stündig<br>Di 09:00 - 13:00, 2303.U1.65<br>Di 09:00 - 13:00, 2303.U1.61<br>Di 09:00 - 13:00, 2303.U1.62<br>Di 09:00 - 13:00, 2303.U1.23<br>Di 09:00 - 13:00, Raum folgt | Pietrowsky /<br>Lahl /<br>Schneider |
| 834. | Klinisch-Psychologische Interventionen<br>Vorlesung, 2-stündig<br>Mo 14:00 - 16:00, 2301.HS 3C  | Pietrowsky                          |
| 835. | Klinische Psychologie<br>Fallseminar<br>Di 10:00 - 11:00, Einzeltermin am 19.10.2006, Raum folgt  | Pietrowsky                          |
| 836. | Mathematische Psychologie<br>Seminar, 2-stündig<br>Do 09:00 - 11:00, 2302.01.47   | N.N.                                |
| 837. | Mathematische Psychologie<br>Oberseminar, 2-stündig<br>Do 16:00 - 18:00, 2302.01.47   | N.N.                                |
| 838. | Planung und Auswertung von klinischen Untersuchungen:<br>Auswertung von Therapiestudien und quasi experimentellen<br>Untersuchungsplänen<br>Seminar, 2-stündig<br>Mi 09:00 - 11:00, 2302.01.47                                | N.N.                                |
| 839. | Psychometrie: Eindimensionale Skalierungsverfahren<br>Vorlesung, 2-stündig<br>Do 14:00 - 16:00, 2302.01.47  | N.N.                                |
| 840. | Psychometrisches Praktikum<br>Praktische Übung, 2-stündig<br>Mi 11:00 - 13:00, 2302.01.47   | N.N.                                |

841. Diagnostik (Teil 1) Musch / Zhao  
Praktische Übung, 2-stündig  
Do 11:00 - 13:00, 2303.U1.65
842. Diagnostik Musch  
Vorlesung, 2-stündig  
Mo 16:00 - 18:00, 2301.HS 3C
843. Seminar für Diagnostik Musch  
Seminar, 3-stündig  
Do 13:00 - 16:00, 2302.00.63  
Do 13:00 - 16:00, 2303.U1.61
844. Experimentelle Analyse tierischen Verhaltens Huston  
Seminar, 2-stündig  
Mi 14:00 - 16:00, 2302.00.64
845. Physiologische Psychologie: Animalteil Huston  
Praktische Übung, 4-stündig  
Fr 09:00 - 13:00, 2302.00.64
846. Experimentelle Analyse tierischen Verhaltens Huston  
Praktische Übung, 4-stündig  
Mi 09:00 - 13:00, 2302.00.64
847. Physiologische Psychologie: Einführung in die Physiologische Huston /  
Psychologie (Teil 1): Lernen und Gedächtnis Souza Silva  
Seminar, 2-stündig  
Di 14:00 - 16:00, 2303.U1.65
848. Methoden der Physiologischen Psychologie (Animaltei) Huston / Müller  
Praktische Übung, 4-stündig  
Do 09:00 - 13:00, Raum folgt!
849. Angewandte Physiologische Psychologie: Klinische Niedeggen  
Neuropsychologie Teil I: Wahrnehmungsstörungen  
Vorlesung, 2-stündig  
Fr 09:00 - 11:00, 2302.U1.81
850. Angewandte Physiologische Psychologie: Niedeggen  
Rehabilitationsmethoden in der Klinischen Neuropsychologie  
Seminar, 2-stündig  
Fr 11:00 - 13:00, 2302.U1.81
851. Angewandte Physiologische Psychologie: Klinische Niedeggen  
Neuropsychologie Teil 1: Wahrnehmungsstörungen  
Praktische Übung, 2-stündig  
Mi 14:00 - 16:00, 2302.U1.81
852. Methoden der Physiologischen Psychologie: Humanteil Bergert / Breitreuz /  
Praktische Übung, 4-stündig Ludwig / Niedeggen /  
Mo 10:00 - 14:00, Raum 23.03.00.83 Stoerig / N.N.
853. Physiologische Psychologie: Selbstwahrnehmung und -bewusstseins: Stoerig  
Vergleichende, experimentelle und neuropsychologische Ansätze  
Seminar, 2-stündig  
Di 16:00 - 18:00, 2302.U1.81

- |      |  |                         |
|------|--|-------------------------|
| 854. | Physiologische Psychologie<br>Oberseminar, 2-stündig<br>Fr 13:00 - 15:00, 2302.U1.81   | Stoerig                 |
| 855. | Angewandte Physiologische Psychologie: Neuropsychotherapie<br>Seminar, 2-stündig<br>Mi 14:00 - 16:00, 2303.U1.65                   | Breitkreuz /<br>Stoerig |
| 856. | Physiologische Psychologie: Sind zwei halbe Gehirne besser<br>als ein ganzes<br>Seminar, 2-stündig<br>Mi 11:00 - 13:00, 2302.U1.81 | Bergert /<br>Stoerig    |
| 857. | Physiologische Psychologie: Geruch und Verhalten<br>Vorlesung, 2-stündig<br>Mi 16:00 - 18:00, 2303.U1.61                           | Pause                   |
| 858. | Forschungskolloquium<br>Kolloquium, 2-stündig<br>Do 16:00 - 18:00, 2303.00.61  | Buchner                 |
| 859. | Forschungskolloquium<br>Kolloquium, 1-stündig<br>Do 16:00 - 18:00, 2303.U1.61, 14-täglic   | Heil                    |
| 860. | Forschungskolloquium<br>Kolloquium, 2-stündig<br>Fr 14:00 - 16:00, 2303.U1.65  | Huston                  |
| 861. | Forschungskolloquium<br>Kolloquium, 2-stündig<br>Do 11:00 - 13:00, 2302.01.45  | Pause                   |
| 862. | Forschungskolloquium<br>Kolloquium, 2-stündig<br>Do 16:00 - 18:00, 2302.00.63  | Musch                   |
| 863. | Forschungskolloquium<br>Kolloquium, 2-stündig<br>Do 15:00 - 17:00, 2303.U1.65  | Pietrowsky              |
| 864. | Forschungskolloquium<br>Kolloquium, 2-stündig<br>Mo 16:00 - 18:00, 2302.U1.81  | Stoerig                 |

### 3. Sonstiges

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 865. | Psychologisches Kolloquium<br>Kolloquium, 1-stündig<br>Mo 18:00 - 20:00, 2303.U1.61, 14-täglic | Buchner / Heil / Huston /<br>Musch / Pause / Pietrowsky /<br>Stoerig / N.N.             |
| 866. | Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten<br>sonst. Veranstaltung, 3-stündig                   | Buchner / Heil / Huston /<br>Musch / Niedeggen / Pause /<br>Pietrowsky / Stoerig / N.N. |
| 867. | Relevanz physiologischer Parameter beim Autofahren<br>Praktische Übung                         | Schrauf   |