



## Wintersemester 2009/10

Vorlesungszeit: 12.10.2009 - 13.02.2010

### Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I

Unter den Linden 6, 10099 Berlin, Sitz: Newtonstr. 14, 12489 Berlin

Dekan/in	Prof. Dr. rer. nat. habil. Lutz-Helmut Schön, Tel. 2093-8000
Prodekan/in	Prof. Dr. rer. nat. Stefan Hecht, Tel. 2093-7365, Fax 2093-7841
Studiendekan/in	Prof. Dr. rer. nat. Rudolf Ehwald, Tel. 2093-8816, Fax 2093-7841
Verwaltungsleiter/in	Dr. rer. nat. Thomas Dietzsch, NEW14, 3.03, Tel. 2093-7777, Fax 2093-7841
stellvertr. Verwaltungsleiter/in	Manuela Lange, NEW14, 3.03, Tel. 2093-7766
Frauenbeauftragte/r	Dipl.-Biol. Nadine Ziemert, CH 117, 321, Tel. 2093-8145
stellvertretende/r Frauenbeauftragte/r	Dr. rer. nat. Andrea Knoll, BT02, 2.124, Tel. 2093-7449
Referent/in für Studium und Lehre	Dr. rer. nat. Gabriele Motz, NEW14, 3.04, Tel. 2093-7966, Fax 2093-7841
Erasmus-Koordinator/in	Dr. rer. nat. Gabriele Motz, NEW14, 3.04, Tel. 2093-7966, Fax 2093-7841
Sekretariat des Dekanats	Dipl.-Ing. Josephine Auerbach, NEW14, 3.02, Tel. 2093-7765, Fax 2093-7841

### Prüfungsamt

Sachbearbeiter/in Chemie	Rita Armbrrecht, NEW14, 3.07, Tel. 2093-6971
Sachbearbeiter/in Physik	Andrea Voigt, NEW14, 3.05, Tel. 2093-7607
Sachbearbeiter/in Biologie	Sabine Czaja, I - H, 1135, Tel. 2093-8648

Institut für Biologie

Institut für Chemie

Institut für Physik

## Inhalte

### Überschriften und Veranstaltungen

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I	5
Institut für Biologie	5
BASISSTUDIUM BIOLOGIE / BIOPHYSIK (MONOBACHELOR/KOMBIBACHELOR/BEIFACH)	5
VERTIEFUNGSTUDIUM BIOLOGIE (MONOBACHELOR)	8
Biochemie [BX01 - 10SP] W.Lochau	9
Theoretische Biophysik [BX 02, Bph V1 - 10SP] E.Klipp	9
Experimentelle Biophysik [BX02,BphV2 - 10SP] A.Herrmann	9
Vertiefte organismische Botanik [BX03 - 10SP] C.Brückner	10
Entwicklungsbiologie und Tumorentstehung [BX05 - 10SP] A.Leutz	10
Mikrobiologie [BX07 - 10SP] T.Eitinger	11
Mikrobiologie [BX08 - 10SP] E.Schneider	11
Mikrobiologie (Bakteriengenetik) [BX10 - 10SP] R.Borriss	11

Molekularbiologie [BX11 - 10SP] T.Börner	12
Entwicklungsbiologie 1 [BX13 - 10SP] H.Saumweber	12
Gewässerökologie [BX18 - 10SP] C.Steinberg	12
Grundlagen der Paläobiologie [BX21 - 10SP] W. Kießling	13
Parasitologie [BX23 - 10SP] R.Lucius	13
Pflanzenphysiologie [BX24 - 10SP] B.Grimm	13
Pflanzenphysiologie[BX25 - 10SP] B.Grimm	13
Theoretische Biologie I [BX26 - 10SP] H.Herzel	14
Theoretische Biologie [BX27 - 10SP] P.Hammerstein	14
Tierphysiologie [BX29 - 10SP] S.Hetz	15
Tierphysiologie, Neuroethologie [BX31 - 10SP] B.Ronacher	15
Zoologie [BX34 - 10SP] G.Scholz	15
BIOLOGIE (MASTER of EDUCATION)	15
Fachbezogenes Unterrichten [LM1 - 11SP] A.Upmeier zu Belzen	16
BU/Nawi - Unterricht [LM2 - 11SP] A.Upmeier zu Belzen	16
BU/Nawi - Unterricht [LM2b - 5SP] A.Upmeier zu Belzen	16
Vertiefung Zoologie [LM4 - 5SP]	16
Vertiefung Genetik/Molekularbiologie [LM6 - 5SP]	17
Pflanzenphysiologie [LM7 - 5SP]	17
BIOLOGIE (MASTER MOLEKULARE LEBENSWISSENSCHAFT)	17
Grundlagen der Gentechnik [MB-A01 - 10SP] T.Börner, A.Weihe	17
Molekulare Pflanzengenetik [MB-A02 - 10SP] T.Börner, K.Liere	17
Mikrobiologie (Bakteriengenetik) [MB-A03 - 10SP] R.Borriss	18
Molecular Parasitology [MB-A04 - 10SP] R.Lucius	18
Molekulare Entwicklungsbiologie - Epigenetik [MB-A08 - 10SP] H.Saumweber	18
Entwicklungsbiologie und Tumorentstehung [MB-A09 - 10SP] A.Leutz	19
Mikrobiologie / Bakterienphysiologie [MB-A11 - 20SP] T.Eitinger, E.Schneider	19
Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik [MB-A12 - 10SP] B.Grimm	19
Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik C (für diesen Modul sind 2 der 3 PR zu belegen) [MB-A14 - 10SP] T.Buckhout	20
RNA - Biologie [MB-A16 - 10SP] C.Schmitz-Linneweber	20
Virus - Wirt - Interaktionen [MB-A-17-1 - 10SP] D.Krüger	20
Cellular and Molecular Immunology [MB-A18 - 10SP] H.-D.Volk	21
Infektionsbiologie [MB-A19 - 10SP] T.Meyer	22
BIOLOGIE (MASTER ORGANISMISCHE BIOLOGIE UND EVOLUTION)	22
Entwicklungsbiologische Grundlagen der pflanzlichen Zellkultur, Gentechnik und Morphogenese [MB-B01 - 10SP] K.Zoglauer	22
Pflanzenphysiologie A - Grundlagen molekularer Pflanzenphysiologie [MB-B03 - 10SP] B.Grimm	23
Pflanzenphysiologie C - Methoden der Pflanzenphysiologie [MB-B04 - 10SP] B.Grimm	23
Entwicklungsbiologie [MB-B05 - 10SP] H.Saumweber	23
Tierphysiologie: Atmungs- und Kreislaufphysiologie [MB-B06 - 10SP] S.Hetz	24
Neurobiologie / Neurophysiologie [MB-B07 - 10SP] B.Ronacher	24
Models of Neural Systems [MB-B10 - 10SP] R.Kempter	24
Acquisition and Analysis of Neural Data [MB-B12 - 10SP] M.Brecht	25
Geobotanik [MB-B14 - 10SP] K.Zoglauer	25
Vertiefte organismische Botanik [MB-B15 - 10SP] C.Brückner	26
Methoden der Phylogenetik und Evolutionsbiologie [MB-B17 - 10SP] G.Scholtz, M.Ohl	26
Stressökologie [MB-B20 - 10SP] C.Steinberg	26
Evolutionary Theory Across the Life Sciences I [MB-B21 - 10SP] P. Hammerstein	27
Biodiversität und ihre Evolution [MB-B24 - 10SP] M.Glaubrecht	27
Biologie und Systematik terrestrischer Arthropoden [MB-B25 - 10SP] H.Hoch	28
Evolutionäre Morphologie der Wirbeltiere [MB-B27 - 10SP] U.Zeller	28

Physiologie und Ökologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes [MB-B32 - 10SP] R.Ehwald	29
Terrestrische Ökologie-Kombinationsmodul[MB-B35 - 10SP] L.Rueß	29
MASTER BIOPHYSIK	29
Biophysik V - Biophysik der Signaltransduktion [MBph5 - 10SP] P.Hegemann	29
Biophysik VI - Theoretische Biophysik I [MBph6 - 10SP]	30
Photobiophysik 2 [MBph12 - 10SP]	30
MASTER of COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE Lehrangebot auch für Student(inn)en, Haupt-/Nebenfach Theoretische Biologie	31
Acquisition and analysis of neuronal systems [12 ECTS] M.Brecht	31
Machine Intelligence [12ECTS],auch für Student(inn)en,HF/NF Theoretische Biologie	31
Models of neuronal systems [12 ECTS] R.Kempter	31
Programming Course and Project [9 ECTS]	32
DIPLOMSTUDIENGANG (DB, DBPh auslaufend) - Hauptstudium - VL, OS	32
DIPLOMSTUDIENGANG (DB, DBPh auslaufend) - Hauptstudium - KURSE	35
EXTERNE STUDIENGÄNGE	36
Einflüsse der Umwelt auf die Photosynthese und abiotische Stressreaktionen von Pflanzen [P09 - 9SP] B.Grimm, T.Buckhout	36
PhD- Programme, Sonderforschungsbereiche (SFB), Graduiertenkollegs (GK), Masterprogramme, Zentren etc.	37
Kursprogramm des Career Centers für Bachelostudierende(Studienbereich"Berufsfeldgezogene Zusatzqualifikationen"(BZQ))	37
TransCard Research School PhD Lecture Serie	37
Institut für Chemie	37
Bachelor of Science/Diplom (BCh/DCh)	38
ALL - Allgemeine Chemie	38
AC - Anorganische Chemie	38
AU - Analytische Chemie	39
OC - Organische Chemie	39
PC - Physikalische Chemie	40
TC - Computational Chemistry	41
Math - Mathematik für Chemiker	41
Kombibachelor (KBCh)	42
CK1 - Anorganische Chemie und Allgemeine Chemie	42
CK2 - Mathematik	42
CK5 - Physikalische Chemie	42
CK6 - Analytische Chemie	43
CK7 - Fachb. Vermittlungskompetenz BW	43
CK9 - Biochemie	43
CK10 - Strukturchemie / Spektroskopie	43
CK12 - Schulpraktische Studien	44
Master of Education (120 SP,KMCh)	44
CK21 - Schulpraktische Studien	44
CK23 - Scholorientiertes Experimentieren	44
CK24 - Masterarbeit	44
CK27 - Spezielle Themen Chemie und Umwelt	44
CK28	45
CK31 - Schulpraktische Studien	45
CK33	45
Master of Education (60 SP,KM60Ch)	45
Nebenfachausbildung, Graduiertenausbildung, Schülergesellschaft,Seminare, Kolloquia, Fak.	45
Institut für Physik	46
Kolloquien und Studium Generale	47

Bachelor of Science (BPh)	47
P0 - Elementare Hilfsmittel in der Physik	47
P1a - Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre	48
P2b - Elektrodynamik / Wellenoptik	48
P4 - Physikalisches Grundpraktikum	48
P6a - Beifach Mathematik (Analysis I)	49
P7 - Mathematische Methoden der Physik	49
P8 - Physik in der Praxis (BZQ intern)	49
P9 - Quantentheorie und Statistische Physik	50
P10a - Einführung in die Atom- und Molekülphysik	50
P10c - Einführung in die Kern- und Elementarteilchenphysik	50
BZQ (extern)	50
Kombibachelor (KBPh)	51
Pk1a - Grundkurs Physik (Kernfach)	51
Pk2 - Experimentalphysik	51
Pk4a - Moderne Physik (Kernfach)	52
Pk5 - Klassische Theoretische Physik	52
Pk6 - Quantentheorie	52
Pk7 - Demonstrationspraktikum	52
Pk8 - Vermittlungskompetenz / Fachdidaktik	52
Pk9b - Schulpraktische Studien	52
Master of Science (MPh)	53
P20 - Fortgeschrittene Experimentalphysik	53
P21 - Fortgeschrittene Theoretische Physik	54
P22.1 - Wissenschaftliches Rechnen	54
P22.2 - Fortgeschrittene Elektrodynamik	54
P22.3 - Ausgewählte Kapitel der Theoretischen Physik	55
P23.1 - Elementarteilchenphysik	55
P23.2 - Festkörperphysik	57
P23.3 - Makromoleküle und komplexe Systeme	58
P23.4 - Optik / Photonik	60
P24 - Forschungspraktikum	60
Master of Education (KMPH, KM60Ph)	61
Pk20 - Schulpraktische Studien	61
Pk21 - Demonstrationspraktikum	61
Pk23b - Moderne Physik (Grundlagen der Festkörperphysik und Materialwissenschaften)	61
Pk24 - Moderne Physik und Schule	62
Pk25 - Didaktik der Physik	62
Master of Polymer Science	62
Nebenfachausbildung, Ausbildung f. andere Institute	62
Personenverzeichnis	64
Gebäudeverzeichnis	83
Veranstaltungsartenverzeichnis	84

# Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I

Wegen technischer Schwierigkeiten befinden sich die Pläne der Institute für Chemie und Physik ausschließlich auf;  
[www-vlvz.physik.hu-berlin.de](http://www-vlvz.physik.hu-berlin.de)

## Institut für Biologie

### BASISSTUDIUM BIOLOGIE / BIOPHYSIK (MONOBACHELOR/ KOMBIBACHELOR/BEIFACH)

#### 3110001 Einführung in die Zoologie [B1 - 2SP, B24 - 2SP, NFG2 - 2SP]

2 SWS	2 SP				
VL	Mi	08-10	wöch.	Ph13,H02	B. Ronacher, H. Saumweber

#### 3110002 Einführung in die Allgemeine Botanik [B1 - 2SP, B24 - 2SP, NFG1 - 2SP]

2 SWS	2 SP				
VL	Mi	12-14	wöch.	Ph13,H02	K. Zoglauer

#### 3110003 Aufbau, Biologie und Genetik der prokaryontischen Zelle [B1 - 3SP, NFG4 - 3SP]

2 SWS	3 SP				
VL	Di	08-10	wöch. (1)	Ph13,H02	T. Eitinger, R. Borriß

1) die 1.Vorlesung findet am 20.10.2009 statt

#### 3110004 Aufbau und Biologie der eukaryontischen Zelle [B1 - 1SP, B24 - 1SP]

1 SWS	1 SP				
VL	Mo	08-10	wöch. (1)	Ph13,H02	W. Bleiß

1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

#### 3110005 Zytologische und histologische Übungen [B1 - 2SP, B24 - 2SP]

2 SWS	2 SP				
UE	Mo	13-17	14tgl./1	Ph13,H02	W. Bleiß
UE	Mo	13-17	14tgl./2	Ph13,H02	W. Bleiß
UE	Mi	14-18	14tgl./1	Ph13,H02	W. Bleiß
UE	Mi	14-18	14tgl./2	Ph13,H02	W. Bleiß

#### 3110006 Morphologie und Evolution der Tiere: Morphologie, Phylogenie und Systematik [B2 - 6SP, B21 - 6SP]

2 SWS	6 SP				
VL	Mo	10-12	wöch. (1)	Ph13,H02	G. Scholtz, R. Schneider, C. Wolff

1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

#### 3110007 Morphologie und Evolution der Tiere: Morphologie, Phylogenie und Systematik [B2 - 6SP, B21 - 6SP]

3 SWS	6 SP				
UE	Di	10-12	wöch. (1)	Ph13,H02	G. Scholtz, R. Schneider, C. Wolff, G. Lehmann
UE	Mi	10-12	wöch.	Ph13,H02	G. Scholtz, R. Schneider, C. Wolff, G. Lehmann

1) die 1.Übung findet am 20.10.2009 statt

**3110008 Morphologie und Evolution der Tiere: Morphologie, Phylogenie und Systematik [B2 - 6SP, B21 - 6SP]**

3 SWS UE	6 SP Do	10-13	wöch.	Ph13,H02	G. Scholtz, R. Schneider, C. Wolff, G. Lehmann
UE	Do	13-16	wöch.	Ph13,H02	G. Scholtz, R. Schneider, C. Wolff, G. Lehmann
UE	Fr	12-15	wöch.	Ph13,H02	G. Scholtz, R. Schneider, C. Wolff, G. Lehmann

**3110009 Mathematische Grundlagen der Biologie - A: Mathematik für Biologen(innen), Teil I [B16 - 5SP]**

4 SWS VL	5 SP Di	10-12	wöch. (1)	CH 117, 551	D. Nowack
1) die 1.Vorlesung findet am 20.10.2009 statt					

**3110010 Mathematische Grundlagen der Biologie - A: Mathematik für Biologen(innen), Teil I [B16 - 5SP]**

4 SWS UE	5 SP Mi	14-16	wöch.	CH 117, 522	D. Nowack
	Do	10-12	wöch.	CH 117, 551	D. Nowack
UE	Mi	10-12	wöch.	CH 117, 523	D. Nowack
	Mi	10-12	wöch.	CH 117, 522	R. Kempster
UE	Do	10-12	wöch.	CH 117, 523	D. Nowack
	Do	10-12	wöch.	CH 117, 552	R. Kempster

**3110011 Biostatistik [B16 - 2SP, Bph1 - 2SP]**

2 SWS VL	2 SP Do	08-10	wöch.	I - NO, 3305	A. Herrmann, H. Herzel
-------------	------------	-------	-------	--------------	---------------------------

**3110012 Biophysik im Überblick [fak.]**

2 SWS VL	Mi	10-12	wöch.	I - M, 312	A. Herrmann
-------------	----	-------	-------	------------	-------------

**3110013 Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP]**

4 SWS VL	7 SP Mo	08-10	wöch. (1)	PH13-H18, 329	W. Lockau
	Mi	08-10	wöch.	PH13-H18, 329	W. Lockau
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt					

Organisatorisches:

Modul B4 = gute Grundlagenkenntnisse in Chemie

**3110014 Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP]**

2 SWS UE	7 SP		wöch. (1)		W. Lockau
1) vlfz					

**3110015 Grundlagen der Biochemie [B12 - 3SP]**

2 SWS VL	3 SP Di	08-10	wöch. (1)	CH 117, 551	W. Lockau
	Di	12-14	14tgl.	CH 117, 522	W. Lockau
1) die 1.Vorlesung findet am 20.10.2009 statt					

**3110016 Einführung in die Genetik [B12 - 4SP]**

2 SWS	4 SP				
VL	Di	10-12	wöch. (1)	CH 117, 552	H. Saumweber

1) die 1. Vorlesung findet am 20.10.2009 statt

**3110017 Grundlagen der Tierphysiologie [B7 - 5SP, Bph6 - 6SP]**

3 SWS	5 SP / 6 SP				
VL	Mo	14-16	wöch. (1)	PH13-H18, 329	M. Brecht, S. Hetz
	Di	18-20	14tgl.	PH13-H18, 329	S. Hetz

1) die 1. Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

**3110018 Grundlagen der Tierphysiologie [B7 - 5SP, Bph6 - 6SP]**

2 SWS	5 SP / 6 SP				
UE			Block (1)		S. Hetz

1) vlfz; n.V.

**3110019 Einführung in die Neurophysiologie [B7 - 3SP]**

2 SWS	3 SP				
VL	Mo	10-12	wöch. (1)	I - M, 2304	M. Henning, B. Ronacher

1) die 1. Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

Organisatorisches:

Teilnahme am Modul: Abschluss der Module B1 und B2

**3110020 Einführung in die Physikalische Chemie für Biolog(inn)en [B18 - 2SP]**

2 SWS	2 SP				
VL	Mi	10-12	wöch.	Ph13,H02	R. Hagedorn

Organisatorisches:

Teilnahme am Modul: Abschluss des Moduls B1

**3110021 Einführung in die Biophysik [B18 - 2SP, Bph7 - 2SP]**

2 SWS	2 SP				
VL	Di	10-12	wöch. (1)	Ph13,H02	P. Hegemann

1) die 1. Vorlesung findet am 20.10.2009 statt

Organisatorisches:

Teilnahme am Modul: Abschluss der Module B1;Bph1;Bph2;Bph3;Bph5;

**3110022 Einführung in die Biophysik [B18 - 2SP, Bph7 - 2SP]**

2 SWS	2 SP				
UE	Di	08-10	14tgl./1 (1)	I - M, 312	P. Hegemann
	Mi	13-15	14tgl./1	CH 117, 551	P. Hegemann
	Mi	16-18	14tgl./2	CH 117, 551	P. Hegemann

1) die 1. Veranstaltung beginnt am 20.10.2009 nur für BBP

**3110023 Pflanzenphysiologie [B8 - 5SP] 2.HS**

2 SWS	5 SP				
VL	Di	08-12	wöch. (1)	CH 117, 523	T. Buckhout

1) die 1. Vorlesung findet am 8.12.2009 statt

**3110025 Einführung in die Didaktik der Biologie [B9 - 4SP]**

2 SWS	4 SP				
VL	Mi	10-12	wöch.	I - M, 2304	A. Upmeyer zu Belzen

**3110026 Einführung in die Didaktik der Biologie [B9 - 4SP]**

4 SWS	4 SP				
SE	Mo	12-14	wöch. (1)	I - H, 1152	A. Upmeyer zu Belzen
	Di	14-16	wöch. (2)	I - H, 1152	A. Upmeyer zu Belzen

1) kein Seminar in der ersten Woche, Vorbesprechung und Verteilung der Teilnehmer auf die Seminare erfolgt in der VL in der ersten Woche

2) kein Seminar in der ersten Woche, Vorbesprechung und Verteilung der Teilnehmer auf die Seminare erfolgt in der VL in der ersten Woche

### 3110027 Vorbereitungsseminar [B25 - 3SP]

2 SWS	3 SP					
SE	Mo	14-16	wöch. (1)	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig	

1) das 1.Seminar findet am 19.10.2009 statt

### 3110028 Unterrichtspraktikum [B25 - 4SP]

4 SWS	4 SP					
PR			wöch.		A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig	

### 3110029 Vertiefungsseminar [B25 - 3SP]

2 SWS	3 SP					
SE		09-12	Block (1)	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig	
		13-16	Block (2)	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig	

1) findet vom 22.03.2010 bis 26.03.2010 statt

2) findet vom 22.03.2010 bis 26.03.2010 statt

### 32 292 Grundlagen der Programmierung

4 SWS	12 SP					
VL	Mo	11-13	wöch.	RUD26, 0115	K. Bothe	
	Mi	11-13	wöch.	RUD26, 0115	K. Bothe	

Computer, Algorithmen, Daten, Programme, Konzepte von Programmiersprachen, imperative und objektorientierte Programmierung, Programmieretechniken, Grundlagen einer systematischen Softwareentwicklung. Die Einführung erfolgt am Beispiel von Java.

Organisatorisches:

Für den Bachelor-Kombinationsstudiengang entspricht diese Lehrveranstaltung der Praktischen Informatik 1.

### 32 293 Grundlagen der Programmierung

2 SWS						
UE	Di	13-15	wöch.	RUD26, 1306	M. Ritzschke	
UE	Di	15-17	wöch.	RUD26, 1306	M. Ritzschke	
UE	Mi	13-15	wöch.	RUD26, 1305	G. Lindemann-v.Trzebiatowski	
UE	Mi	15-17	wöch.	RUD26, 1305	G. Lindemann-v.Trzebiatowski	
UE	Do	09-11	wöch.	RUD26, 1306	C. Gierds	
UE	Do	11-13	wöch.	RUD26, 1306	N.N.	
UE	Fr	09-11	wöch.	RUD26, 1306	M. Kurth	
UE	Fr	11-13	wöch.	RUD26, 1306	M. Kurth	

Übung zur gleichnamigen Vorlesung

Organisatorisches:

Für den Bachelor-Kombinationsstudiengang entspricht diese Lehrveranstaltung der Praktischen Informatik 1.

### 32 294 Grundlagen der Programmierung (Kombi-Bachelor)

2 SWS						
PR					M. Ritzschke	

Einzelpraktikum zur Vorlesung "Grundlagen der Programmierung" für Kombi-Bachelor

Organisatorisches:

Diese Lehrveranstaltung entspricht der Praktischen Informatik 1. Sie findet in den Poolräumen 3.209, 3.211 (beide RUD 25) statt.

## VERTIEFUNGSTUDIUM BIOLOGIE (MONOBACHELOR)



## Biochemie [BX01 - 10SP] W.Lochau

### 3110050 Biochemie der Pflanzen

2 SWS	3 SP				
VL	Mo	12-14	wöch. (1)	CH 117, 523	W. Lockau
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt					

Prüfung:  
schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A-C

### 3110051 Aktuelle Probleme der Biochemie

2 SWS	3 SP				
OS	Mi	18-20	wöch.	CH 117, 551	W. Lockau

### 3110052 Biochemie [BC 1]

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)		W. Lockau, M. Gründel, T. Volkmer W. Lockau, M. Gründel, T. Volkmer
			Block (2)		

1) findet vom 19.01.2010 bis 29.01.2010 statt; Vorbesprechung: 11.01.2010 12:00;CH117 R.011  
2) findet vom 02.02.2010 bis 12.02.2010 statt; Vorbesprechung: 25.01.2010 12:00;CH117 R.011

### 3110053 Biochemie II [BC 2]

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)		G. Beyer, F. Klemke, T. Volkmer

1) findet vom 13.10.2009 bis 23.10.2009 statt; Vorbesprechung: 05.10.2009 12:00; Ch117, R.001

## Theoretische Biophysik [BX 02, Bph V1 - 10SP] E.Klipp

### 3110055 Modelle zellulärer Prozesse

4 SWS	6 SP				
VL/UE	Fr	08-10	wöch.	I - M, 312	Liebermeister

Prüfung:  
Inhalte der Teile A und B

### 3110056 Thermodynamik von Nichtgleichgewichtsprozessen

4 SWS					
VL/UE	Mi	08-10	wöch.	I - M, 312	N.N.

### 3110057 Mathematische Modellierung biologischer Systeme (auch BB/DB) [TBP 2]

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)		E. Klipp
1) findet vom 24.11.2009 bis 04.12.2009 statt; Vorbesprechung: 9.11.2009; 12:00Uhr Inv.42,Neubau					

## Experimentelle Biophysik [BX02,BphV2 - 10SP] A.Herrmann

### 3110060 Molekulare Biophysik (nur BBP, DBPh)

4 SWS	6 SP				
VL	Mo	10-14	wöch. (1)		A. Herrmann, W. Höhne
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt					

Prüfung:  
Inhalte der Teile A und B

### 3110061 ESR- und Fluoreszenzspektroskopie (nur BBP, DBPh) [MBP 2]

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)		T. Korte, A. Herrmann, P. Müller
1) findet vom 10.11.2009 bis 20.11.2009 statt; Vorbesprechung: 02.11.2009,12:00,Inv.42,Neubau Seminarraum					

**3110063 IR-Spektroskopie (nur BBP, DBPh) [CPB 1]**

4 SWS 4 SP

PR

Block (1)

F. Bartl

1) findet vom 13.10.2009 bis 23.10.2009 statt; Vorbesprechung: 13.10., 10.00 Uhr, Institut für Mediz. Physik und Biophysik, Ziegelstr. 9, Seminarraum

**3110064 Kurz- und Langzeitspektroskopie an Blitzlichtrezeptoren (auch BB, DBPh, DB) [EBP 2]**

4 SWS 4 SP

PR

Block (1)

P. Hegemann,  
R. Hagedorn,  
T. Mathes

1) findet vom 02.02.2010 bis 12.02.2010 statt; Vorbesprechung:  
25.01.2010;12:00Uhr,Inv.42,Neubau,Seminarraum

**Vertiefte organismische Botanik [BX03 - 10SP] C.Brückner****3110065 Bestäubungsbiologie (1.HS)**

1 SWS

1 SP

VL

Mo

14-16

wöch. (1)

SPAE80, 209

C. Brückner

1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

**3110066 Vertiefende Botanische Systematik (Schwerpunkt Giftpflanzen)1.HS**

2 SWS

3 SP

OS

Mo

16-20

wöch. (1)

SPAE80, 209

C. Brückner

1) das 1.OS findet am 19.10.2009 statt

Prüfung:

Inhalte der Teile A - C

**3110067 Botanische Arbeitsmethoden [BOT 2]**

4 SWS

5 SP

UE

Block (1)

C. Brückner,  
P. Brückner

1) findet vom 10.11.2009 bis 20.11.2009 statt; Vorbesprechung:im ersten OS

**3110068 Metamorphosen pflanzlicher Grundorgane [BOT 4]**

1 SWS

2 SP

UE

Block (1)

SPAE80, 209

B. Schmidt

1) Vorbesprechung: im ersten OS

**Entwicklungsbiologie und Tumorentstehung [BX05 - 10SP] A.Leutz****3110070 Epigenetische Mechanismen der Entwicklungssteuerung**

2 SWS

3 SP

VL

Di

08-10

wöch. (1)

CH 117, 522

H. Saumweber,  
A. Leutz

1) die 1.Vorlesung findet am 20.10.2009 statt

Prüfung:

Inhalte A + B

**3110071 Hämatopoiesis and Leukämogenese**

6 SWS

7 SP

OS

Block (1)

A. Leutz

1) s.Aush. CH117

## Mikrobiologie [BX07 - 10SP] T.Eitinger

### 3110075 Biodiversität von Mikroorganismen

2 SWS	3 SP					
VL	Do	08-10	wöch.	CH 117, 522		R. Cramm, T. Eitinger, E. Schwartz

Prüfung:  
Inhalte A - C

### 3110076 Biodiversität von Mikroorganismen

2 SWS	3 SP					
OS	Mo	14-16	wöch. (1)	CH 117, 522		R. Cramm, T. Eitinger, E. Schwartz

1) das 1.OS findet am 19.10.2009 statt

### 3110077 Anreicherung und differenzierende Charakterisierung von Mikroorganismen [MB 1]

4 SWS	4 SP					
PR			Block (1)			R. Cramm, T. Eitinger, A. Pohlmann, E. Schwartz

1) findet vom 10.11.2009 bis 20.11.2009 statt; Vorbesprechung: 1.VL oder 1. OS des Moduls

## Mikrobiologie [BX08 - 10SP] E.Schneider

### 3110080 Stoffwechselleistungen von Mikroorganismen

2 SWS	3 SP					
VL	Mo	10-12	wöch. (1)	CH 117, 551		E. Schneider

1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

### 3110081 Stoffwechselleistungen von Mikroorganismen

2 SWS	3 SP					
OS	Mi	08-10	wöch.	CH 117, 522		E. Schneider

### 3110082 Vom Gen zum Protein [PMO 1]

4 SWS	4 SP					
PR			Block (1)			N.N.

1) findet vom 08.12.2009 bis 18.12.2009 statt; Vorbesprechung: 02.11.2009, 13Uhrst,Ch117,R.251

## Mikrobiologie (Bakteriengenetik) [BX10 - 10SP] R.Borriss

### 3110085 Bakteriengenetik

2 SWS	3 SP					
VL	Mi	08-10	wöch.	CH 117, 551		R. Borriss

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

### 3110086 Bakteriengenetik

2 SWS	3 SP					
OS	Do	08-10	wöch.	CH 117, 551		R. Borriss

### 3110087 Genexpression in Bakterien 1 [BGN 1]

4 SWS	4 SP					
PR		10-17	Block (1)			R. Borriss, O. Makarewicz

1) findet vom 13.10.2009 bis 23.10.2009 statt; Vorbesprechung: 12.10.2009 14:00Uhr CH117 R.252

## **Molekularbiologie [BX11 - 10SP] T.Börner**

### **3110090 Gentechnik und gentechnische Arbeitsmethoden**

2 SWS	3 SP				
VL	Mo	10-12	wöch. (1)	CH 117, 522	A. Weihe
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt					

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

### **3110091 Aktuelle Probleme der Molekularbiologie**

2 SWS	3 SP				
OS	Mi	08-10	wöch.	CH 117, 523	A. Weihe

### **3110092 Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik [GN 1]**

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1) Block (2)		A. Weihe A. Weihe
1) findet vom 05.01.2010 bis 15.01.2010 statt; Vorbesprechung: Do17.12.2009;18:00;R353;Ch117					
2) findet vom 19.01.2010 bis 29.01.2010 statt; Vorbesprechung: Do17.12.2009;18:00;R353;Ch117					

## **Entwicklungsbiologie 1 [BX13 - 10SP] H.Saumweber**

### **3110095 Einführung in die Entwicklungsbiologie**

2 SWS	3 SP				
VL	Mo	08-10	wöch. (1)	CH 117, 551	H. Saumweber
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt					

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

### **3110096 Entwicklungsbiologisches Seminar**

2 SWS	3 SP				
OS	Do	18-20	wöch.	CH 117, 552	H. Saumweber

### **3110097 Entwicklungsbiologisches Praktikum mit Drosophila [ZG1]**

4 SWS	4 SP				
PR			Block	CH 117, 064	H. Saumweber

## **Gewässerökologie [BX18 - 10SP] C.Steinberg**

### **3110495 A: Grundlagen der Stressökologie**

2 SWS	2 SP / 3 SP				
VL	Mo	00-00	wöch. (1)	LU53-H32, 116	C. Steinberg
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt s.Aush.					

Prüfung:  
Inhalte der Teile A und C

### **3110496 B: Stress-Ökologie**

2 SWS	3 SP				
OS	Mo	00-00	wöch. (1)	LU53-H32, 116	C. Steinberg, R. Menzel
1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt s.Aush.					

### **3110497 C: Ecological Genomics [SOE 1]**

4 SWS	2 SP / 4 SP				
PR			Block (1)		C. Steinberg, R. Menzel
1) findet vom 05.01.2010 bis 15.01.2010 statt; Vorbesprechung: 11.12.2009,18:00Uhr,Arboretum, AG Gewässerökologie, Späthstr. 80/81,SR 3Etage					

## Grundlagen der Paläobiologie [BX21 - 10SP] W. Kießling

### 3110105 Allgemeine Paläontologie

2 SWS	2 SP					
VL	Mo	14-16	wöch. (1)	MfN, HS 201		W. Kießling, M. Aberhan, D. Korn, B. Mohr, J. Müller

1) die 1. Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

### 3110106 Paläoökologie

2 SWS	3 SP					
OS			Block (1)	MfN, 3313		W. Kießling

1) s. Aush.

### 3110107 Systematische Paläobiologie [MFN 9]

4 SWS	5 SP					
KU			Block (1)			W. Kießling, M. Aberhan, D. Korn, J. Müller, C. Neumann, B. Mohr

1) findet vom 19.01.2010 bis 29.01.2010 statt; Vorbesprechung: MfN HS201, 19.10.2009, 14st

## Parasitologie [BX23 - 10SP] R. Lucius

### 3110110 Molekulare Aspekte parasitärer Erkrankungen des Menschen und der Tiere

2 SWS	3 SP					
VL	Mo	08-10	wöch. (1)	PH13-H14, 103		R. Lucius

1) die 1. Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

### 3110111 Aktuelle Fragestellung der Parasitologie

2 SWS	3 SP					
OS	Di	18-20	wöch. (1)	PH13-H14, 103		R. Lucius

1) das 1. OS findet am 20.10.2009 statt

### 3110112 Molekularbiologie von Parasiten [MP 2]

4 SWS	4 SP					
PR			Block (1)			R. Lucius, S. Hartmann

1) findet vom 10.11.2009 bis 20.11.2009 statt; Vorbesprechung: Mo.02.11.09, 12:00, Ph13, H14 Kursraum

## Pflanzenphysiologie [BX24 - 10SP] B. Grimm

### 3110117 Biochemische und pflanzenphysiologische Methoden [ABO 1]

4 SWS	4 SP					
PR			Block (1)			B. Grimm, Y. Pörs

1) findet vom 19.01.2010 bis 29.01.2010 statt; Vorbesprechung: 14.12.09; 12s.t.; Inv42Rm005

Organisatorisches:  
VL & OS werden im Sommersemester 2010 angeboten

## Pflanzenphysiologie [BX25 - 10SP] B. Grimm

### 3110120 Signaltransduktion und Expressionskontrolle in Pflanzen

2 SWS	3 SP					
VL	Do	08-10	wöch.	PH13, H12		B. Grimm

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

**3110121 Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie**

2 SWS OS	3 SP Fr	08-10	wöch.	PH13,H12	B. Grimm, C. Kühn
-------------	------------	-------	-------	----------	----------------------

**3110122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2]**

4 SWS PR	4 SP		Block (1)		B. Grimm
-------------	------	--	-----------	--	----------

1) findet vom 27.10.2009 bis 06.11.2009 statt; Vorbesprechung: 19.10.2009,12:00Uhr, Ph13H12 SemRaum

**Theoretische Biologie I [BX26 - 10SP] H.Herzel**

**3110125 Modellierung**

2 SWS VL	2 SP Do	08-10	wöch. (1)	I - M, 2304	H. Herzel, M. Or-Guil
-------------	------------	-------	-----------	-------------	--------------------------

1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - D

**3110126 Modellierung**

2 SWS UE	3 SP		(1)		H. Herzel
-------------	------	--	-----	--	-----------

1) n.V.

**3110127 Datenanalyse und numerische Verfahren**

2 SWS VL	2 SP Mi	08-10	wöch.	I - M, 1322	M. Kollmann
-------------	------------	-------	-------	-------------	-------------

**3110128 Computer-PR zur Datenanalyse und Modllierung**

2 SWS PR	3 SP Mi	10-12	wöch.	PH13-H06, 114	R. Steuer, M. Kollmann
-------------	------------	-------	-------	---------------	---------------------------

**Theoretische Biologie [BX27 - 10SP] P.Hammerstein**

**3110130 Evolution**

2 SWS VL	2 SP Mo	12-14	wöch. (1)	I - M, 2304	P. Hammerstein
-------------	------------	-------	-----------	-------------	----------------

1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - D

**3110131 Computergestützte Übungen**

2 SWS UE	3 SP Mi	18-20	wöch.	I - M, 1322	P. Hammerstein
-------------	------------	-------	-------	-------------	----------------

**3110132 Models of Neural Systems - Theoretical Lecture (englisch)**

2 SWS VL	2 SP Mo	09:30-11:00	wöch. (1)	PH13-H06, 102	R. Kempster
-------------	------------	-------------	-----------	---------------	-------------

1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

**3110133 Models of Neural Systems - Computer Tutorial (englisch)**

2 SWS PR	3 SP Mo	16-18	wöch. (1)	PH13-H06, 114	R. Kempster, R. Schmidt, B. Telenczuk
-------------	------------	-------	-----------	---------------	---

1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt

## **Tierphysiologie [BX29 - 10SP] S.Hetz**

### **3110135 Anpassung unter Extrembedingungen**

2 SWS	3 SP			
VL	Mo	08-10	wöch. (1)	S. Hetz
1) PH13;Haus6;Raum 114 EG				

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

### **3110136 Anpassung unter Extrembedingungen**

2 SWS	3 SP			
OS	Mo	10:15-12:15	wöch. (1)	S. Hetz
1) PH13;Haus18;Hörsaal 2				

### **3110137 Anpassung unter Extrembedingungen [TPH1]**

4 SWS	4 SP			
PR		Block		S. Hetz

## **Tierphysiologie, Neuroethologie [BX31 - 10SP] B.Ronacher**

### **3110141 Ethologie & Verhaltensökologie**

2 SWS	3 SP			
OS		wöch.		G. Lehmann

Organisatorisches:  
Vorbesprechung: 3.11.2009, **16:30h**, Inv.43,4.OG,Raum4309  
genaue Terminabstimmung bei Vorbesprechung ( Wochenendseminar!)  
Wer verhindert ist, bitte Meldung per e-mail  
gerlind.lehmann@t-online.de

### **3110142 Verhalten, Sinnes- und Neurophysiologie [VPH 1]**

4 SWS	4 SP			
UPR		Block (1)		B. Ronacher, M. Hennig
1) findet vom 24.11.2009 bis 04.12.2009 statt; Vorbesprechung: 27.10.2009,18:00Uhr,Inv.43 R.4303				

Organisatorisches:  
VL & OS finden im Sommersemester 2010 statt

## **Zoologie [BX34 - 10SP] G.Scholz**

### **3110150 Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie**

2 SWS	3 SP			
OS		Block (1)	Ph13,H02	G. Scholtz, M. Ohl
1) n.V.				

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

### **3110151 Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie[VZ1]**

6 SWS	7 SP			
VL/UE		Block (1)	Ph13,H02	G. Scholtz, M. Ohl
1) s.Aush.				

## **BIOLOGIE (MASTER of EDUCATION)**

## Fachbezogenes Unterrichten [LM1 - 11SP] A.Upmeier zu Belzen

### 3110027 Vorbereitungsseminar

2 SWS	3 SP				
SE	Mo	14-16	wöch. (1)		A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig

1) Inv.42;R.1152

### 3110028 Unterrichtspraktikum

4 SWS	4 SP				
PR					A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig

### 3110029 Vertiefungsseminar

2 SWS	4 SP				
SE		09-12	Block (1)	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig
		13-16	Block (2)	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig

1) findet vom 22.03.2010 bis 26.03.2010 statt  
2) findet vom 22.03.2010 bis 26.03.2010 statt

## BU/Nawi - Unterricht [LM2 - 11SP] A.Upmeier zu Belzen

### 3110203 Innovativer BU/Nawi-Unterricht

2 SWS	2 SP				
SE		09-18	Block (1)	I - H, 1152	H. Hellwig

1) findet vom 15.02.2010 bis 18.02.2010 statt; In dieser Veranstaltung ist eine Pause von 13-14 Uhr vorgesehen

### 3110204 Fachdidaktisches Forschungsseminar

2 SWS	3 SP				
FS	Mi	16-18	wöch.	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen

### 3110205 Fachwissenschaftliche Vertiefung

2 SWS					
SE					A. Elepfandt

Organisatorisches:  
Vorbesprechung am 15.10.2009, 13-16 Uhr, MfN R 3313

## BU/Nawi - Unterricht [LM2b - 5SP] A.Upmeier zu Belzen

### 3110204 Fachdidaktisches Forschungsseminar

2 SWS	3 SP				
FS	Mi	16-18	wöch.	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen

### 3110206 Innovativer BU/Nawi-Unterricht

2 SWS	2 SP				
SE	Di	12-14	wöch. (1)	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig

1) die 1.Veranstaltung findet am 20.10.2009 statt

## Vertiefung Zoologie [LM4 - 5SP]

### 3110207 Vertiefung Zoologie

2 SWS					
OS			(1)		R. Schneider

1) n.V. s.Aush.



## **Vertiefung Genetik/Molekularbiologie [LM6 - 5SP]**

### **3110208 Vertiefung Genetik/Molekularbiologie**

2 SWS  
OS wöch. (1) H. Saumweber  
1) s.Aush. Ch117

## **Pflanzenphysiologie [LM7 - 5SP]**

### **3110023 Pflanzenphysiologie 2.HS**

2 SWS  
VL Di 08-12 wöch. (1) CH 117, 523 T. Buckhout  
1) die 1.Vorlesung findet am 1.12.2009 statt

## **BIOLOGIE (MASTER MOLEKULARE LEBENSWISSENSCHAFT)**

### **Grundlagen der Gentechnik [MB-A01 - 10SP] T.Börner, A.Weihe**

#### **3110090 Gentechnik und gentechnische Arbeitsmethoden**

2 SWS 2 SP  
VL Mo 10-12 wöch. (1) CH 117, 522 A. Weihe  
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A & C

#### **3110091 Aktuelle Probleme der Molekularbiologie**

2 SWS 3 SP  
OS Mi 08-10 wöch. CH 117, 523 A. Weihe

#### **3110092 Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik [GN 1]**

4 SWS 4 SP  
PR Block (1) A. Weihe  
Block (2) A. Weihe  
1) findet vom 05.01.2010 bis 15.01.2010 statt; Vorbesprechung: Do17.12.2009;18:00;R353;Ch117  
2) findet vom 19.01.2010 bis 29.01.2010 statt; Vorbesprechung: Do17.12.2009;18:00;R353;Ch117

### **Molekulare Pflanzengenetik [MB-A02 - 10SP] T.Börner, K.Liere**

#### **3110255 A: Molekulargenetik von Pflanzen**

2 SWS 2 SP  
VL Mo 12-14 wöch. (1) CH 117, 551 K. Liere  
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A & C

#### **3110256 B: Aktuelle Probleme der Pflanzenmolekulargenetik oder Aktuelle Probleme der Molekularbiologie**

2 SWS 3 SP  
OS Mi 18-20 wöch. CH 117, 552 K. Liere

#### **3110257 C: Molekulargenetik der Pflanzen [GN 2]**

4 SWS 4 SP  
PR Block (1) K. Liere  
1) findet vom 08.12.2009 bis 18.12.2009 statt; Vorbesprechung: Di.01.12.2009;18:00;R353;Ch117

## **Mikrobiologie (Bakteriengenetik) [MB-A03 - 10SP] R.Borriss**

### **3110085 Bakteriengenetik**

2 SWS	2 SP				
VL	Mi	08-10	wöch.	CH 117, 551	R. Borriss

Prüfung:  
Inhalte der Teile A & C

### **3110086 Bakteriengenetik**

2 SWS	3 SP				
OS	Do	08-10	wöch.	CH 117, 551	R. Borriss

### **3110087 Genexpression in Bakterien 1[BGN 1]**

4 SWS	4 SP				
PR		10-17	Block (1)		R. Borriss, O. Makarewicz

1) findet vom 13.10.2009 bis 23.10.2009 statt; Vorbesprechung: 12.10.2009 14:00Uhr Ch117 R.252

## **Molecular Parasitology [MB-A04 - 10SP] R.Lucius**

### **3110265 A: Molecular Parasitology; alternativ: Ringvorlesung Infection Biology**

2 SWS	2 SP				
VL	Mi	08-10	wöch.	PH13-H14, 103	R. Lucius

### **3110266 B: Topical questions of Molecular Parasitology**

2 SWS	3 SP				
OS	Mo	18-20	wöch. (1)	PH13-H14, 103	R. Lucius, S. Hartmann, N. Gupta, T. Pogonka

1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt

### **3110267 C: Molecular manipulation of Parasites [MP 3]**

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)		R. Lucius, T. Pogonka

1) findet vom 24.11.2009 bis 04.12.2009 statt; Vorbesprechung: Mo.16.11.09,12:00, Ph13,H14 Kursraum

## **Molekulare Entwicklungsbiologie - Epigenetik [MB-A08 - 10SP] H.Saumweber**

### **3110070 Epigenetische Mechanismen der Entwicklungssteuerung**

2 SWS	2 SP				
VL	Di	08-10	wöch. (1)	CH 117, 522	H. Saumweber, A. Leutz

1) die 1.Vorlesung findet am 20.10.2009 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A & C

### **3110276 Der Zellkern**

2 SWS	2 SP				
OS	Fr	08-10	wöch.	CH 117, 552	H. Saumweber

### **3110277 Chromatin in Entwicklung und Differenzierung [ZG2]**

4 SWS	4 SP				
PR		10-18	Block (1)	CH 117, 064	H. Saumweber

1) findet vom 19.01.2010 bis 29.01.2010 statt; Vorbesprechung: 5.1.2010; 18:15h,Ch117,R064

## Entwicklungsbiologie und Tumorentstehung [MB-A09 - 10SP] A.Leutz

### 3110070 Epigenetische Mechanismen der Entwicklungssteuerung

2 SWS	2 SP				
VL	Di	08-10	wöch. (1)	CH 117, 522	H. Saumweber, A. Leutz

1) die 1.Vorlesung findet am 20.10.2009 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A & B

### 3110071 Hämatopoiesis and Leukämogenese [MDC1]

6 SWS	6 SP				
OS			Block		A. Leutz

## Mikrobiologie / Bakterienphysiologie [MB-A11 - 20SP] T.Eitinger, E.Schneider

### 3110285 A: Überlebensstrategien von Mikroorganismen an extremen Standorten

2 SWS	2 SP				
VL	Mo	14-16	wöch. (1)	CH 117, 551	E. Schneider

1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A und B  
Inhalte der Teile C und D

### 3110286 B: Diversität des mikrobiellen Stoffwechsels unter molekularen und biotechnologischen Aspekten

2 SWS	2 SP				
VL	Mo	10-12	wöch. (1)	CH 117, 155	T. Eitinger

1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A und B  
Inhalte der Teile C und D

### 3110287 C: Vertiefung der Vorlesungen A und B durch Studium von Originalliteratur und studentische Präsentationen

2 SWS	3 SP				
OS	Fr	08-10	wöch.	CH 117, 551	E. Schneider, T. Eitinger

### 3110288 D: Extremophile Mikroorganismen [PMO 4]

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1) Block (2)		E. Schneider E. Schneider

1) findet vom 19.01.2010 bis 29.01.2010 statt; Vorbesprechung: 11.01.2010,13Hurst,Ch117,R251  
2) findet vom 02.02.2010 bis 12.02.2010 statt; Vorbesprechung: 11.01.2010,13Hurst,Ch117,R251

### 3110289 E: Experimentelle Vertiefung der Inhalte der Vorlesung B [MB 3; MB 4]

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)  Block (2)		T. Eitinger, O. Lenz, E. Schwartz T. Eitinger, E. Schwartz, O. Lenz

1) findet vom 27.10.2009 bis 06.11.2009 statt; Vorbesprechung: 1.VL oder 1.OS des Moduls  
2) findet vom 08.12.2009 bis 18.12.2009 statt; Vorbesprechung: 1.VL oder 1.OS des Moduls

## Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik [MB-A12 - 10SP] B.Grimm

### 3110120 Signaltransduktion und Expressionskontrolle in Pflanzen

2 SWS	2 SP				
VL	Do	08-10	wöch.	PH13,H12	B. Grimm

Prüfung:

Inhalte der Teile A und C

**3110121 Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie**

2 SWS	3 SP				
OS	Fr	08-10	wöch.	PH13,H12	B. Grimm, C. Kühn

**3110122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2]**

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)		B. Grimm

1) findet vom 27.10.2009 bis 06.11.2009 statt; Vorbesprechung: 19.10.2009,12:00Uhr,Ph13H12 SemRaum

**Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik C (für diesen Modul sind 2 der 3 PR zu belegen) [MB-A14 - 10SP] T.Buckhout**

**3110300 A: Methoden der Pflanzlichen Molekularbiologie und Biotechnologie**

2 SWS	2 SP				
OS	Fr	08-10	wöch.	PH13,H12	T. Buckhout, C. Kühn

Prüfung:

Inhalt des OS, sowie der 2 gewählten PR

**3110301 B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen [PPH 3]**

4 SWS	3 SP				
PR			Block (1)		B. Grimm, B. Hedtke

1) findet vom 24.11.2009 bis 04.12.2009 statt; Vorbesprechung: 16.11.2009,12:00Uhr,Ph13H12 SemRaum

**3110302 C: Einführung in das Arbeiten mit dem konfokalen Laser Scanning Mikroskop [PPH 6]**

4 SWS	3 SP				
PR			Block (1)		C. Kühn

1) findet vom 02.02.2010 bis 12.02.2010 statt; Vorbesprechung: 25.01.2010,12:00Uhr,Ph13H12 SemRaum

**3110303 D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1]**

4 SWS	3 SP				
PR			Block (1)		T. Buckhout

1) findet vom 19.01.2009 bis 29.01.2010 statt; Vorbesprechung 14.12.2009/12s.t.Inv.42 Rm005

**RNA - Biologie [MB-A16 - 10SP] C.Schmitz-Linneweber**

**3110320 C: RNA - Biologie von Organellen [GN 3]**

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)		C. Schmitz- Linneweber

1) findet vom 02.02.2010 bis 12.02.2010 statt; Vorbesprechung: Di.19.01.2009;17:00ct;R353;Ch117

Organisatorisches:  
VL + OS im SoSe

**Virus - Wirt - Interaktionen [MB-A-17-1 - 10SP] D.Krüger**

**3110305 A: Allgemeine und molekulare Virologie**

2 SWS	2 SP				
VL	Di	08-10	wöch. (1)	CH 117, 552	D. Krüger, M. Reuter

1) die 1.Vorlesung findet am 20.10.2009 statt

Prüfung:

Inhalte der Teile A,B und D

**3110306 B: Medizinische Virologie**

1 SWS 1 SP

VL

1) s.Aush.

wöch. (1)

D. Krüger

**3110307 C: Aktuelle Entwicklungen in der Virologie**

1 SWS

1,5 SP

OS

Mo

16:30-18:00

14tgl. (1)

D. Krüger,  
M. Reuter

1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt Institut für Virologie; Chariteplatz 1

**3110308 D: Grundlegende Methoden in der Virologie [VIR 1]**

4 SWS

4 SP

PR

Block (1)

M. Reuter

1) findet vom 19.01.2010 bis 29.01.2010 statt; Institut für Virologie; Chariteplatz 1 Vorbesprechung: wird in der 1.VL bekannt gegeben

**CUB851 Molekulare und allgemeine Virologie**

2 SWS

VL

Di

08-10

wöch.

D. Krüger

**CUB852 Medizinische Virologie**

2 SWS

VL

D. Krüger

**CUB853 Neueste Entwicklungen in der Virologie**

1 SWS

SE

Mo

18:00-19:30

14tgl.

D. Krüger

**CUB854 Grundmethoden der Virologie**

4 SWS

PR

D. Krüger

**Cellular and Molecular Immunology [MB-A18 - 10SP] H.-D.Volk****3110310 A: Cellular and Molecular Immunology**

2 SWS

2 SP

VL

Do

08:30-10:00

wöch. (1)

G. Grütz

1) Seminarraum der AG Molekulare Bibliotheken, Hessische Str. 3-4

**3110311 Actual literature in immunology**

2 SWS

3 SP

OS

Fr

08:30-10:00

wöch. (1)

G. Grütz

1) Seminarraum der AG Molekulare Bibliotheken, Hessische Str. 3-4

**3110312 C: Cellular and Molecular Immunology [CIM 1]**

4 SWS

4 SP

PR

Block (1)

G. Grütz

1) findet vom 19.01.2010 bis 29.01.2010 statt; Vorbesprechung: 18.1.2010 im Frstücksraum der Immunologie, 4.Etage Bettenhochhaus, Lusienstr., CCM

**3110313 D: Molekulare Bibliotheken und biologische Erkennung [CIM-2]**

4 SWS

PR

Block (1)

R. Volkmer

1) findet vom 19.01.2010 bis 29.01.2010 statt; Vorbesprechung: 18.01.2010 17:00; Hessische Str.3-4 1.Etage  
SR**CUB861 A: Cellular and Molecular Immunology**

2 SWS

VL

Do

08:30-10:00

wöch.

H. Volk

**CUB862 B: actual literature in immunology**2 SWS  
SE

Fr

08:30-10:00

wöch.

H. Volk

**CUB863 C: Cellular and Molecular Immunology (CIM-1)**4 SWS  
PR

H. Volk

**CUB864 D: Molekulare Bibliotheken und biologische Erkennung (CIM-2)**4 SWS  
PR

H. Volk

**Infektionsbiologie [MB-A19 - 10SP] T.Meyer****3110315 A: Molecular and cellular microbiology (englisch)**2 SWS  
VL2 SP  
Mo

09:00-10:30

wöch. (1)

A. Zychlinsky,  
T. Meyer,  
J. Vogel,  
S. Beetz,  
Matuschewski,  
H. Wardemann

1) MPII SR1+2 Chariteplatz1

**3110316 B: Topical questions of Molecular Microbiology and cell biology (englisch)**1 SWS  
OS1.5 SP  
Mo

10:45-11:30

wöch. (1)

A. Zychlinsky,  
T. Meyer,  
J. Vogel,  
H. Wardemann,  
S. Beetz,  
Matuschewski

1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt MPII SR1+2 Chariteplatz1

**3110317 C: Modern methods in molecular biology, microbiology and infection biology [MPI 5] (englisch)**6 SWS  
PR

5.5 SP

Block (1)

A. Zychlinsky,  
T. Meyer,  
J. Vogel,  
H. Wardemann,  
S. Beetz,  
Matuschewski

1) vorlesungsfreie Zeit oder Sondertermin

**BIOLOGIE (MASTER ORGANISMISCHE BIOLOGIE UND EVOLUTION)****Entwicklungsbioologische Grundlagen der pflanzlichen Zellkultur, Gentechnik und Morphogenese [MB-B01 - 10SP] K.Zoglauer****3110400 A: Entwicklungsbiologie der Pflanzen**2 SWS  
VL2 SP  
Mo

08-12

wöch. (1)

I - NO, 3009

K. Zoglauer

1) findet ab 08.12.2009 statt

Prüfung:

Inhalte der Teile A und C

**3110401 B: Seminar zur Entwicklungsbiologie**2 SWS  
OS3 SP  
Do

08-10

wöch.

I - H, 1330

K. Zoglauer,  
A. Rupps

**3110402 C: Entwicklungsbiol. Grundlagen der pflanzlichen Zellkultur, Gentechnik und Morphogenese [BOT 1]**

4 SWS 4 SP  
PR

Block (1)

K. Zoglauer,  
A. Rupps

1) findet vom 08.12.2009 bis 18.12.2009 statt; Vorbesprechung Mo., 9.11.09, 12.00Uhr, Botanik, Inv42 Westturm

**Pflanzenphysiologie A - Grundlagen molekularer Pflanzenphysiologie [MB-B03 - 10SP] B.Grimm**

**3110120 Signaltransduktion und Expressionskontrolle in Pflanzen**

2 SWS 2 SP  
VL Do

08-10

wöch.

PH13,H12

B. Grimm

Prüfung:  
Inhalte der Teile A und C

**3110121 Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie**

2 SWS 3 SP  
OS Fr

08-10

wöch.

PH13,H12

B. Grimm,  
C. Kühn

**3110122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2]**

4 SWS 4 SP  
PR

Block (1)

B. Grimm

1) findet vom 27.10.2009 bis 06.11.2009 statt; Vorbesprechung: 19.10.2009, 12:00Uhr, Ph13H12 SemRaum

**Pflanzenphysiologie C - Methoden der Pflanzenphysiologie [MB-B04 - 10SP] B.Grimm**

**3110300 A: Methoden der Pflanzlichen Molekularbiologie und Biotechnologie**

2 SWS 2 SP  
OS Fr

08-10

wöch.

PH13,H12

T. Buckhout,  
C. Kühn

Prüfung:  
Inhalt des OS, sowie der 2 gewählten PR

**3110301 B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen [PPH 3]**

4 SWS 3 SP  
PR

Block (1)

B. Grimm,  
B. Hedtke

1) findet vom 24.11.2009 bis 04.12.2009 statt; Vorbesprechung: 16.11.2009, 12:00Uhr, Ph13H12 SemRaum

**3110302 C: Einführung in das Arbeiten mit dem konfokalen Laser Scanning Mikroskop [PPH 6]**

4 SWS 3 SP  
PR

Block (1)

C. Kühn

1) findet vom 02.02.2010 bis 12.02.2010 statt; Vorbesprechung: 25.01.2010, 12:00Uhr, Ph13H12 SemRaum

**3110303 D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1]**

4 SWS 3 SP  
PR

Block (1)

T. Buckhout

1) findet vom 19.01.2009 bis 29.01.2010 statt; Vorbesprechung: 14.12.2009; 12s.t.; Inv42; Rm005

**Entwicklungsbiologie [MB-B05 - 10SP] H.Saumweber**

**3110095 Einführung in die Entwicklungsbiologie**

2 SWS 2 SP  
VL Mo

08-10

wöch. (1)

CH 117, 551

H. Saumweber

1) die 1. Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

**3110096 Entwicklungsbiologisches Seminar**

2 SWS	3 SP					
OS	Do	18-20	wöch.	CH 117, 552	H. Saumweber	

**3110097 Entwicklungsbiologisches Praktikum mit Drosophila [ZG1]**

4 SWS	4 SP					
PR			Block	CH 117, 064	H. Saumweber	

**Tierphysiologie: Atmungs- und Kreislaufphysiologie [MB-B06 - 10SP] S.Hetz**

Vorbesprechung für das ganze Modul 12.10.2009 10:00Uhr PH13;H18;2.OG

**3110135 Anpassung unter Extrembedingungen**

2 SWS	2 SP					
VL	Mo	08-10	wöch. (1)		S. Hetz	
1) PH13 Bernsteinzentrum, Haus 6 Raum 114 EG						

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

**3110136 Anpassung unter Extrembedingungen**

2 SWS	3 SP					
OS	Mo	10:15-12:15	wöch. (1)	PH13-H18, 110	S. Hetz	
1) im Hörsaal 2						

**3110137 Anpassung unter Extrembedingungen [TPH1]**

4 SWS	4 SP					
PR			Block		S. Hetz	

**Neurobiologie / Neurophysiologie [MB-B07 - 10SP] B.Ronacher****3110430 A: Neuroethologie**

2 SWS	2 SP					
VL			wöch. (1)		B. Ronacher, M. Hennig	
1) s.Aush.						

Prüfung:  
Inhalte der Teile A und C

**3110431 B: Verhalten und Evolution**

2 SWS	3 SP					
OS			Block (1)		B. Ronacher, M. Hennig	
1) s.Aush.						

**3110432 C: Sinnes- und Neurophysiologie [VPH2]**

4 SWS	4 SP					
PR			Block (1)		B. Ronacher, M. Hennig	
1) s.Aush.						

**Models of Neural Systems [MB-B10 - 10SP] R.Kempter****3110132 Models of Neural Systems - Theoretical Lecture (englisch)**

2 SWS	2 SP					
VL	Mo	09:30-11:00	wöch. (1)	PH13-H06, 102	R. Kempter	
1) die 1. Vorlesung findet am 19.10.2009 statt						
<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 14</i>						



**3110133 Models of Neural Systems - Computer Tutorial (englisch)**

2 SWS	3 SP			
PR	Mo	16-18	wöch. (1)	PH13-H06, 114

R. Kempter,  
R. Schmidt,  
B. Telenczuk

1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 15*

**3110446 Models of Neural Systems - Analytical Tutorial (englisch)**

2 SWS	3 SP			
UE	Mo	11:30-13:00	wöch. (1)	PH13-H06, 114

R. Kempter

1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt

**Acquisition and Analysis of Neural Data [MB-B12 - 10SP] M.Brecht****3110455 A: Experimentelle Vorlesung**

2 SWS	2 SP			
VL	Di	09-11	wöch. (1)	PH13-H06, 114

M. Brecht,  
H. Obrig,  
J. Steinbrink,  
G. Curio,  
V. Nikulin

1) die 1.Vorlesung findet am 20.10.2009 statt

Organisatorisches:

Vorraussetzung: gute Kenntnisse in Mathematik und grundlegende Programmierkenntnisse

Prüfung:

Inhalte der Teile A - D

**3110456 B: Acquisition and Analysis of Neural Data - Practical (englisch)**

1 SWS	1 SP			
PR	Di	12-14	wöch. (1)	PH13-H06, 114

M. Brecht,  
H. Obrig,  
J. Steinbrink,  
G. Curio,  
V. Nikulin  
M. Brecht,  
H. Obrig,  
J. Steinbrink,  
G. Curio,  
V. Nikulin

Di	14-18	wöch. (2)	PH13-H06, 114
----	-------	-----------	---------------

1) findet vom 12.10.2009 bis 24.12.2009 statt  
2) findet vom 24.12.2009 bis 13.02.2010 statt

**Geobotanik [MB-B14 - 10SP] K.Zoglauer****3110465 A: Einführung in die Pflanzeogeographie**

2 SWS	2 SP			
VL			Block (1)	

1) findet vom 04.01.2010 bis 14.02.2010 statt; n.V.;Späthstr. 80/81

C. Brückner

Organisatorisches:

VL-Teilnahme ist Voraussetzung für Teilnahme an der Großexkursion im SoSe2010

Interessenten melden sich bitte per Mail bis zum 27.11.2009 bei

= claudia.brueckner@biologie.hu-berlin.de=

zur Vereinbarung des Vorbesprechungstermins

Prüfung:

Klausur

**3110466 Geobotanische Exkursion [BOT8]**

4 SWS	4,5 SP			
EX			Block (1)	

K. Zoglauer,  
C. Brückner,  
A. Dreilich

1) findet vom 04.07.2010 bis 12.07.2010 statt; Vorbesprechung: 7.12.2009;18:00 Westturm, Invalidenstr.42

## **Vertiefte organismische Botanik [MB-B15 - 10SP] C.Brückner**

### **3110065 Bestäubungsbiologie (1.HS)**

1 SWS  
VL Mo 14-16 wöch. (1) SPAE80, 209 C. Brückner  
1) Beginn: 19.10.09

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

### **3110066 Vertiefende Botanische Systematik (Schwerpunkt Giftpflanzen)1.HS**

2 SWS  
OS Mo 16-20 wöch. (1) SPAE80, 209 C. Brückner  
1) Beginn 19.10.09

Organisatorisches:  
TeilnehmerInnen melden sich bitte per E-Mail bis zum 10.10.09 bei  
=claudia.brueckner@biologie.hu-berlin.de=

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

### **3110067 Botanische Arbeitsmethoden [BOT 2]**

4 SWS  
UE Block (1) C. Brückner,  
P. Brückner  
1) findet vom 10.11.2009 bis 20.11.2009 statt; Vorbesprechung:im ersten OS

### **3110068 Metamorphosen pflanzlicher Grundorgane**

1 SWS  
UE Block SPAE80, 209 B. Schmidt

## **Methoden der Phylogenetik und Evolutionsbiologie [MB-B17 - 10SP] G.Scholtz, M.Ohl**

### **3110480 A: Phylogenie und Evolution der Tiere**

2 SWS 2 SP  
VL Block (1) G. Scholtz,  
M. Ohl  
1) n.V.

Prüfung:  
Inhalte der Teile A und C

### **3110481 B: Seminar**

2 SWS 3 SP  
OS Block (1) G. Scholtz,  
M. Ohl  
1) n.V.

### **3110482 C: Praktikum Einführung in die Methoden der Phylogenetik und Evolutionsbiologie [VZ1]**

4 SWS 4 SP  
PR Block (1) G. Scholtz,  
M. Ohl  
1) s.Aush.

## **Stressökologie [MB-B20 - 10SP] C.Steinberg**

### **3110495 A: Grundlagen der Stressökologie**

2 SWS 2 SP / 3 SP  
VL Mo 00-00 wöch. (1) LU53-H32, 116 C. Steinberg  
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt s.Aush.  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 12*

**3110496 B: Stress-Ökologie**

2 SWS	3 SP					
OS	Mo	00-00	wöch. (1)	LU53-H32, 116	C. Steinberg, R. Menzel	

1) die 1. Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt s.Aush.  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 12*

**3110497 C: Ecological Genomics [SOE 1]**

4 SWS	2 SP / 4 SP					
PR			Block (1)		C. Steinberg, R. Menzel	

1) findet vom 05.01.2010 bis 15.01.2010 statt; Vorbesprechung: 11.12.2009, 18:00 Uhr, Arboretum, AG  
Gewässerökologie, Späthstr. 80/81, SR 3. Etage  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 12*

**Evolutionary Theory Across the Life Sciences I [MB-B21 - 10SP] P. Hammerstein**

Vorbesprechung zum Modul 14.10.2009 18:00, Inv.43 Raum 1322

**3110500 Foundations of Evolutionary Theory**

2 SWS	2 SP					
VL	Mo	12-14	wöch. (1)	I - M, 2304	P. Hammerstein	

1) die 1. Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt

**3110501 Evolutionary Genetics**

2 SWS	2 SP					
VL	Di	18-20	wöch. (1)	I - M, 2304	P. Hammerstein	

1) die 1. Veranstaltung findet am 20.10.2009 statt

**3110502 Current Problems in Evolutionary Biologie**

2 SWS	2 SP					
SE			Block		A. Köhncke, P. Hammerstein	

**3110503 Foundations of Evolutionary Theory**

2 SWS	2 SP					
UE	Mi	18-20	wöch.	I - M, 1322	A. Köhncke, P. Hammerstein	

Organisatorisches:  
Vorbesprechung zum Modul 14.10.2009

**Biodiversität und ihre Evolution [MB-B24 - 10SP] M. Glaubrecht****3110515 A: Biodiversität und ihre Evolution**

2 SWS	2 SP					
VL	Mo	18-20	wöch. (1)		M. Glaubrecht, C. Lüter, F. Mayer, M. Rödel, T. von Rintelen	

1) Ort: MFN

Prüfung:  
Inhalte der Teile A - C

**3110516 B: Diversität des Lebens**

2 SWS	2 SP					
OS			Block (1)		M. Glaubrecht, C. Lüter, F. Mayer, M. Rödel, T. von Rintelen	

1) s.Aush; Museum

**3110517 C: Einführung in die Methoden und Theorie der Biodiversitätsforschung  
[MFN18]**

4 SWS 4 SP  
PR

Block (1)

M. Glaubrecht,  
C. Lüter,  
F. Mayer,  
M. Rödel,  
T. von Rintelen

1) findet vom 02.02.2010 bis 12.02.2010 statt; 12.10.09, 18 Uhr, Pforte II, MFN

**Biologie und Systematik terrestrischer Arthropoden [MB-B25 - 10SP] H.Hoch**

**3110520 A: Terrestrische Arthropoden - ein Erfolgsmodell der Evolution**

2 SWS 2 SP  
VL  
1) s.Aush; Museum

wöch. (1)

H. Hoch

Prüfung:  
Inhalte der Teile A und B

**3110521 B: Praktikum Morphologie und Ökologie terrestrischer Arthropoden [MFN 5]**

4 SWS 4 SP  
PR

Block (1)

H. Hoch,  
J. Dunlop

1) findet vom 27.10.2009 bis 06.11.2009 statt; Vorbesprechung: am 1.Kurstag 27.10.09;9.30Uhr Kursraum;  
Ph13H02(L-Ana)

**3110522 C: Organismisches Problemlöseverhalten am Beispiel terrestrischer  
Arthropoden**

2 SWS 2 SP  
OS

(1)

H. Hoch,  
J. Dunlop

1) s.Aush; Museum

**3110523 D: Exkursion (Ziel/Thema wird zeitnah spezifiziert)**

2 SWS 1 SP  
PR

Block

H. Hoch,  
J. Dunlop

**Evolutionäre Morphologie der Wirbeltiere [MB-B27 - 10SP] U.Zeller**

**3110530 A: Einführung in die Grundlagen der Morphologie und Evolutionsbiologie der  
Wirbeltiere**

2 SWS 2 SP  
VL Mi

18-20

wöch.

Ph13,H02

U. Zeller

Prüfung:  
Inhalte der Teile A und D

**3110532 C: Biologie der Kleinsäuger**

1 SWS 2 SP  
OS  
1) s.Aush. Museum

(1)

U. Zeller

**3110533 C: Zoologischer Garten und Aquarium**

4 SWS 4 SP  
PR

Block (1)

U. Zeller,  
T. Göttert

1) n.V. Museum

**3110534 D: Morphologie der Chordata**

4 SWS 4 SP  
PR

Block (1)

U. Zeller,  
K. Ferner,  
Siniza

1) s.Aush. Museum

## **Physiologie und Ökologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes [MB-B32 - 10SP] R.Ehwald**

### **3110555 A: Physiologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes**

1.5 SWS	1.5 SP				
VL	Mo	16-18	wöch. (1)	I - H, 1026	R. Ehwald
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt					

Prüfung:  
Inhalte der Teile A,C und D

### **3110556 B: Ökologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes**

1.5 SWS	1.5 SP				
OS	Mo	16-18	wöch. (1)	I - H, 1026	R. Ehwald
1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt					

### **3110557 C: Wasserhaushalt der Pflanzen [ZB6]**

2 SWS	2 SP				
PR			Block (1)		R. Ehwald
1) s.Aush.					

### **3110558 D: Freilandpraktikum Ökophysiologie der Heliophyten und Halophyten**

4 SWS	3.5 SP				
PR			(1)		R. Ehwald
1) s.Aush.					

Organisatorisches:  
Praktikum wird im SoSe angeboten

## **Terrestrische Ökologie-Kombinationsmodul[MB-B35 - 10SP] L.Rueß**

### **3110570 A: Bodenökologie**

2 SWS					
VL	Di	08-10	wöch. (1)	PH13-H18, 329	L. Rueß
1) die 1.Vorlesung findet am 20.10.2009 statt					

Prüfung:  
schriftliche oder mündliche Prüfung, die aktuell vom Modulverantwortlichen festgelegt wird

### **3110571 B: Ökosystemprozesse**

2 SWS					
OS	Mo	16-18	wöch. (1)	PH13-H18, 314	L. Rueß
1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt					

### **3110572 C: Biochemische Ökologie [OE 1]**

4 SWS					
PR			Block (1)		L. Rueß
1) findet vom 02.02.2010 bis 12.02.2010 statt; Vorbesprechung: 18.01.2010,16.15, Ph13 H18,R314					

## **MASTER BIOPHYSIK**

### **Biophysik V - Biophysik der Signaltransduktion [MBph5 - 10SP] P.Hegemann**

#### **3110620 Biophysik der Signaltransduktion**

2 SWS					
VL	Mo	14-16	wöch. (1)	I - M, 312	P. Hegemann, C. Spahn
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt					

Prüfung:  
eine mündliche oder schriftliche Prüfung

### 3110621 Wasserstoffbrückenbindungen in biologischen Systemen

2 SWS	2 SP				
VL	Di	08-10	wöch. (1)	I - M, 312	F. Bartl
1) die 1.Veranstaltung findet am 20.10.2009 statt					

## 3110622 Biophysik der Signaltransduktion [CPB 2]

4 SWS  
PR  
Block (1)  
F. Bartl  
1) findet vom 13.10.2009 bis 23.10.2009 statt; Vorbesprechung: 13.10., 10.00 Uhr, Institut für Mediz. Physik und Biophysik, Ziegelstr. 9, Seminarraum

**3110623 Elektrophysiologische Charakterisierung von Iontentransportern und von Kanälen [EBP 3]**

4 SWS	4 SP		
PR		Block (1)	S. Tsunoda
1) findet vom 10.11.2009 bis 20.11.2009 statt; Vorbesprechung: 02.11.2009; 12:00Uhr, Inv.42,Neubau;Kursraum,EG			

## 3110624 Biophysik an Zellkulturen [EBP 4]

4 SWS  
PR Block (1) K. Stehfest  
1) findet vom 27.10.2009 bis 06.11.2009 statt; Vorbesprechung: 20.10., 12.00Uhr, Inv.42, Neubau, Kursraum, EG

**Biophysik VI - Theoretische Biophysik I [MBph6 - 10SP]**

## 3110625 Elektrodynamik

2 SWS	2 SP				
VL	Mo	10-12	wöch. (1)	I - M, 1322	E. Klipp
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt					

### Organisatorisches:

Vorraussetzung: Kenntnisse der angewandten Mathematik; Grundkenntnisse der Physik

Prüfung:

eine mündliche oder schriftliche Prüfung

**3110626 Statistische Physik**

2 SWS	2 SP				
VL	Mo	12-14	wöch. (1)	I - M, 312	Stoma
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt					

## 3110627 Quantenbiophysik und Molekulardynamik

2 SWS	2 SP				
VL	Di	12-14	wöch. (1)	I - M, 312	Dr. Mitric
1) die 1.Vorlesung findet am 20.10.2009 statt					

**3110628 Theoretische Physik**

2 SWS	3 SP				
PR	Di	10-12	wöch. (1)	I - M, 312	E. Klipp
1) die 1.Veranstaltung findet am 20.10.2009 statt					

**Photobiophysik 2 [MBph12 - 10SP]**

**3140588 Einf.i.d.mol.Photobiophysik [P23.3.2b- 5SP]**

2 SWS					
VL	Do	09-11	wöch.	NEW15, 1.202	B. Röder, S. Hackbarth

**3140588 Einf.i.d.mol.Photobiophysik [P23.3.2b- 5SP]**

2 SWS	Do	11-13	wöch.	NEW15, 1.202	B. Röder, S. Hackbarth
-------	----	-------	-------	--------------	---------------------------

**3110630 Photobiophysik [BPH 2]**4 SWS  
PR

4 SP

Block (1)

B. Röder,  
S. Hackbarth

1) findet vom 30.03.2010 bis 09.04.2010 statt; Ort: Institut für Physik, Adlershof, Newtonstr.15

**MASTER of COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE Lehrangebot auch für Student(inn)en, Haupt-/Nebenfach Theoretische Biologie****3110691 Ethical Issues and Implications for Society (englisch)**

2 SWS

VL

09:30-17:00

Block (1)

PH13-H06, 102

J. Haynes

1) findet vom 15.02.2010 bis 19.02.2010 statt

**Acquisition and analysis of neuronal systems [12 ECTS] M.Brecht****3110455 A: Experimentelle Vorlesung**

2 SWS

VL

Di

09-11

wöch. (1)

PH13-H06, 114

M. Brecht,  
H. Obrig,  
J. Steinbrink,  
G. Curio,  
V. Nikulin

1) die 1.Vorlesung findet am 20.10.2009 statt

Organisatorisches:

Voraussetzung: gute Kenntnisse in Mathematik und grundlegende Programmierkenntnisse

Prüfung:

Inhalte der Teile A - D

**3110456 B: Acquisition and Analysis of Neural Data - Practical (englisch)**

1 SWS

PR

Di

12-14

wöch. (1)

PH13-H06, 114

M. Brecht,  
H. Obrig,  
J. Steinbrink,  
G. Curio,  
V. Nikulin  
M. Brecht,  
H. Obrig,  
J. Steinbrink,  
G. Curio,  
V. Nikulin

Di

14-18

14tgl. (2)

PH13-H06, 114

1) findet vom 12.10.2009 bis 24.12.2009 statt

2) findet ab 05.01.2010 statt

**Machine Intelligence [12ECTS],auch für Student(inn)en,HF/NF Theoretische Biologie****TU xx1 Machine Intelligence (englisch)**

2 SWS

UE

Do

14-16

wöch. (1)

Zappe

1) TU Berlin, Franklinstr. 28/29, seminarroom FR0512C, 10587 Berlin

**TU xx1 Machine Intelligence (englisch)**

2 SWS

VL

Do

08-10

wöch. (1)

K. Obermayer

1) TU Berlin, Bergbau und Hüttenwesen, Raum BH 0262, Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin

**Models of neuronal systems [12 ECTS] R.Kempter****3110132 Models of Neural Systems - Theoretical Lecture (englisch)**

2 SWS

VL

2 SP

Mo

09:30-11:00

wöch. (1)

PH13-H06, 102

R. Kempter

1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 14*

**3110133 Models of Neural Systems - Computer Tutorial (englisch)**

2 SWS                      3 SP  
PR                          Mo                      16-18                      wöch. (1)                      PH13-H06, 114

R. Kempter,  
R. Schmidt,  
B. Telenczuk

1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 15*

**3110446 Models of Neural Systems - Analytical Tutorial (englisch)**

2 SWS                      3 SP  
UE                          Mo                      11:30-13:00                      wöch. (1)                      PH13-H06, 114

R. Kempter

1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt  
*detaillierte Beschreibung siehe S. 25*

**3110690 Models of neuronal Systems - Experimental Lecture (englisch)**

2 SWS  
VL                          Mo                      14:00-15:30                      wöch. (1)                      PH13-H06, 102  
                                 Mi                      14:00-15:30                      wöch. (2)                      PH13-H06, 102

R. Kempter  
R. Kempter

1) Termine: 9.11.;23.11.;30.11.;07.12.;14.12.;21.12.;11.01.2010;18.01;25.01;08.02.2010  
2) Termine: 4.11;18.11.2009;06.01.2010;03.02.2010

**Programming Course and Project [9 ECTS]****TU xx2 Programming course and Project (englisch)**

2 SWS  
VL                          Do                      10:30-12:00                      wöch. (1)  
1) TU Berlin, Franklinstr. 28/29, Raum 1505, 10587 Berlin

R. Martin

**TU xx2 Programming course and Project (englisch)**

2 SWS  
UE                          Do                      16-18                      wöch. (1)  
1) TU Berlin, Franklinstr. 28/29, Raum 2517, 10587 Berlin

R. Martin

**DIPLOMSTUDIENGANG (DB, DBPh auslaufend) - Hauptstudium - VL, OS****3110700 Molekulare und Zelluläre Biophysik**

2 SWS  
OS                          Mo                      08-10                      wöch.                      I - M, 312

A. Herrmann

**3110701 Oberseminar Theoretische Biophysik (DBPh fakultativ)**

2 SWS  
OS                          Do                      13-15                      wöch.                      I - M, 312

E. Klipp

**3110702 Oberseminar Experimentelle Biophysik**

2 SWS  
OS                          Fr                      12-14                      wöch.                      I - M, 312

P. Hegemann

**3110703 Computational Neuroscience (Seminar für Diplomanden und Mitarbeiter, in engl. Sprache)**

2 SWS  
OS                          Mo                      14-16                      wöch. (1)                      I - M, 1322

R. Kempter,  
S. Schreiber

1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt

**3110704 Fortschritte in der Molekulargenetik pflanzlicher Organellen und Cyanobakterien (DB, Dipl./Dt.)**

2 SWS  
OS                          Fr                      08-10                      14tgl./1                      CH 117, 522

T. Börner,  
E. Dittmann-  
Thünemann,  
C. Schmitz-  
Linneweber



**3110705 Methoden der Pflanzenmolekularbiologie (DB, Dipl./Dt.)**2 SWS  
OS

Fr

08-10

14tgl./2

CH 117, 522

T. Börner,  
E. Dittmann-  
Thünemann,  
C. Schmitz-  
Linneweber**3110706 Fortschritts-Seminar Molekulare Mikrobiologie (Student[inn]en mit Projekt- und Diplomarbeiten / Promotionen)**

2 SWS

FS

(1)

R. Borriß

1) n.V. Ch117,R.213

**3110707 Forschungs-Seminar zu bakterienphysiologischen Themen (Projektstudent[inn]en und Mitarbeiter)**

2 SWS

FS

(1)

E. Schneider

1) n.V. Ch117,R.215

**3110708 Funktion und Regulation bioenergetischer Prozesse**

2 SWS

OS

(1)

B. Friedrich,  
T. Eitinger

1) n.V.

**3110709 Mikrobiologische Projektstudien**

2 SWS

PS

(1)

B. Friedrich,  
T. Eitinger

1) n.V.

**3110710 Pflanzenphysiologische Projektstudien**

2 SWS

PSE

(1)

B. Grimm

1) n.V.

**3110711 Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie (Stud.,Dipl.,Dtor. u. Mitarb.)**

2 SWS

OS

Mi

08-10

wöch.

PH13,H12

B. Grimm,  
T. Buckhout,  
K. Zoglauer,  
C. Kühn**3110712 Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium**

2 SWS

CO

Di

17-19

wöch. (1)

CH 117, 551

T. Börner,  
R. Borriß,  
T. Buckhout,  
E. Dittmann-  
Thünemann,  
B. Friedrich,  
B. Grimm,  
W. Lockau,  
H. Saumweber,  
C. Schmitz-  
Linneweber,  
E. Schneider

1) die 1.Veranstaltung findet am 20.10.2009 statt

**3110713 Ringvorlesung "Infection Biology" (engl. Sprache) (englisch)**

2 SWS

RV

Mo

18:30-20:00

(1)

R. Lucius,  
A. Radbruch1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt Ort/Raum:SR1/2 am MPI/DRFZ ,Charitéplatz1 am09.11.2009  
findet die Veranstaltung abweichend im SR3 statt

**3110714 Berlin Life Science Colloquium (in engl. Sprache) (englisch)**

2 SWS  
CO Do 18-20 wöch. (1) R. Lucius  
1) Ort: P.E.Hörsaal

**3110715 Biologie der Fledermäuse 2.Sem-hälft.**

2 SWS  
VL Mo 08-10 wöch. (1) I - M, 2309 C. Voigt  
1) die 1.Vorlesung findet am 04.01.2010 statt

**3110716 Vergleichende Endokrinologie**

2 SWS  
VL Mo 10-12 wöch. I - M, 2309 W. Kloas

**3110717 Kolloquium Sinnes- und Verhaltensphysiologie**

2 SWS  
CO Di 16-18 wöch. (1) I - M, 2309 B. Ronacher,  
M. Hennig  
1) die 1.Veranstaltung findet am 20.10.2009 statt

**3110718 Molekulare Zellbiologie**

2 SWS  
VL Mo 12-14 wöch. (1) PH13-H14, 112 W. Uckert  
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

**3110719 Lebenswissenschaften ( und Humanwissenschaften)**

2 SWS  
VL Mo 18-20 wöch. (1) I - M, 2309 G. Tembrock  
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

**3110720 The dawn of Darwinism: Die Ideengeschichte der Evolutionstheorien im 19. Jh.**

2 SWS  
OS Mo 16-18 wöch. (1) CH 117, 551 M. Ohl,  
M. Glaubrecht  
1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt

**3110721 Funktionelle Morphologie aquatischer Wirbeltiere**

2 SWS  
OS (1) O. Hampe  
1) n.V. S.Aush.

**3110722 Einführung in die Paläobotanik: Entwicklung der Landpflanzen**

2 SWS  
VL Mo 14-16 wöch. (1) MfN,3313 B. Mohr  
1) die 1.Vorlesung findet am 19.10.2009 statt

**3110723 Naturkundemuseen**

2 SWS  
VL (1) B. Mohr  
1) (n.V.)s.Aush. Museum

**3110724 Stabile Isotope in der (Paläo)-Umweltforschung**

2 SWS  
VL (1) U. Struck  
1) MfN R.201 (n.V.)

**3110725 Bakterienphysiologische Projektstudien**

2 SWS  
PS (1) E. Schneider  
1) n.V.

**3110726 Chromatin in Entwicklung und Differenzierung**

2 SWS  
OS Mi 10-12 wöch. CH 117, 551 H. Saumweber

**3110727 Molekularbiologische Methoden in der Ökologie**

2 SWS  
OS Mo 08-10 wöch. (1) CH 117, 522 E. Dittmann-  
Thünemann  
1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt

**3110728 Biochemie des mikrobiellen Sekundärstoffwechsels**

2 SWS  
OS (1) E. Dittmann-  
Thünemann  
1) s.Aush.Ch117

**3110729 Entwicklungsbiologische Projektstudien (englisch)**

2 SWS  
PSE (1) H. Saumweber  
1) Ch117 n.V.

**3110730 Biochemische Projektstudien**

2 SWS  
PSE (1) W. Lockau  
1) Ch117 n.V.

**3110731 Ökologie von Lebensgemeinschaften**

2 SWS  
OS Mo 14-16 wöch. (1) PH13-H18, 314 L. Rueß  
1) die 1.Veranstaltung findet am 19.10.2009 statt

**3110732 Aktuelle Fragen der Ökologie und Wissenschaftstheorie**

2 SWS  
OS (1) C. Steinberg  
1) n.V.

**3110733 Systemimmunologie**

2 SWS  
OS Mo 10-12 wöch. (1) M. Or-Guil  
1) Hessische Str.3-4; 1.OG RCIS-SR

**DIPLOMSTUDIENGANG (DB, DBPh auslaufend) - Hauptstudium - KURSE****3110770 Physiologie des Wassertransportes**

2 SWS  
KU (1) R. Ehwald  
1) s.Aush. Inv42(I-H)

**3110771 Konfale Laser Scanning Mikroskopie u.a. lichtmikrosk. Techniken  
b.Untersuchungen z.Physiologie d.Stofftransportes i.Pflanzen**

2 SWS  
KU (1) R. Ehwald,  
E. Richter  
1) s.Aush. Inv42 (I-H)

**3110772 Morphologische und angewandte Aspekte ausgewählter Kulturpflanzen (BOT 5,  
bevorzugt LB)**

2 SWS  
KU (1) B. Schmidt  
1) n.V. Späthstr.80/81

**3110773 Paläobiologischer Kurs Reptilien**

2 SWS  
KU  
1) n.V.

(1)

Müller

**EXTERNE STUDIENGÄNGE****3110800 Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM)**

2 SWS  
VL

Mo

08-12

wöch. (1)

I - NO, 3009

T. Buckhout,  
K. Zoglauer  
T. Buckhout,  
K. Zoglauer

Di

08-12

wöch. (2)

I - NO, 3009

1) findet ab 30.11.2009 statt  
2) findet ab 01.12.2009 statt

**3110801 Entwicklungsbiologie (Gartenbauwissenschaften) 1FS,2.SH,PM**

2 SWS

VL

Mo

08-12

wöch. (1)

I - NO, 3009

K. Zoglauer

1) findet ab 07.12.2009 statt

**3110802 Übungen zur Zoologie (Agrarwissenschaften, Wahlmodul)**

4 SWS

UE

(1)

G. Scholtz,  
R. Schneider,  
C. Wolff

1) n.V. Ph13,H02

**3110803 Biologie der Tiere (Agrarwissenschaften, PM)**

2 SWS

VL

Fr

08-10

wöch. (1)

R. Schneider

1) Düppel, Koserstr.

**3110804 Botan.Systematik (Gartenbauwissenschaft) 1FS, 2.SH,PM**

2 SWS

VL

Di

08-12

wöch.

I - NO, 3009

C. Brückner

**Einflüsse der Umwelt auf die Photosynthese und abiotische Stressreaktionen von Pflanzen [P09 - 9SP] B.Grimm, T.Buckhout****3110805 Vorlesung**

2 SWS

VL

Block (1)

B. Grimm,  
T. Buckhout

1) n.V. Inv.42(I-H) oder Hannoversche Str.27;H12

**3110806 Oberseminar**

2 SWS

OS

Block (1)

B. Grimm,  
T. Buckhout

1) n.V. Inv.42(I-H) oder Hannoversche Str.27;H12

**3110807 Praktikum**

4 SWS

PR

Block (1)

B. Grimm,  
T. Buckhout

1) n.V. Inv.42(I-H) oder Hannoversche Str.27;H12

## **PhD- Programme, Sonderforschungsbereiche (SFB), Graduiertenkollegs (GK), Masterprogramme, Zentren etc.**

### **3110850 SFB 429: Molekulare Physiologie, Energetik und Regulation primärer pflanzlicher Stoffwechselprozesse**

2 SWS  
CO

T. Börner

### **3110851 International Ph.D.-Program: Molecular Cell Biology**

2 SWS  
CO

A. Leutz,  
M. Gossen,  
H. Saumweber

### **3110852 IRTG 1360: Genomics and Systems Biology of Molecular networks**

2 SWS  
CO

E. Klipp

### **3110853 GK 1121: Genetische und immunologische Determinanten von Pathogen-Wirt-Interaktionen**

2 SWS  
CO

R. Lucius

### **3110854 Zentrum für Biophysik und Bioinformatik (BPI)**

2 SWS  
CO

A. Herrmann

### **3110855 Zentrum für Infektionsbiologie und Immunität (ZIBI)**

2 SWS  
CO

R. Lucius

### **3110856 SFB 618: Theoretische Biologie: Robustheit, Modularität und evolutionäres Design lebender Systeme**

2 SWS  
CO

P. Hammerstein

## **Kursprogramm des Career Centers für Bachelostudierende(Studienbereich"Berufsfeldgezogene Zusatzqualifikationen"(BZQ))**

<http://www2.hu-berlin.de/koooperation/beruf-wissenschaft/careercenter/start.html>

## **TransCard Research School PhD Lecture Serie**

Prof.M.Gotthardt & Dr.S. Seyfried  
13.10.2009; 9:00Uhr  
Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch  
Haus C27, Walter-Friedrich-Raum  
Robert-Rössle-Str. 10  
13092 Berlin  
alles weitere unter  
<http://www.mdc-berlin.de/TransCard>

## **Institut für Chemie**

Wegen technischer Schwierigkeiten befindet sich der aktuelle Plan ausschließlich auf :  
[www.vlvz.physik.hu-berlin.de?institut=Chemie](http://www.vlvz.physik.hu-berlin.de?institut=Chemie)

## Bachelor of Science/Diplom (BCh/DCh)

### 3120001 Allgemeine Chemie [ALL - 8SP]

2 SWS					
PR	Mo	13-19	wöch.		N.N.
	Do	13-19	wöch.		N.N.
	Fr	09-15	wöch.		N.N.

### 3120001 Allgemeine Chemie [ALL - 8SP]

2 SWS					
SE	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 1.11	N.N.
	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 1.09	N.N.
	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 1.12	N.N.
	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 1.02	N.N.
	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 1.15	N.N.

## ALL - Allgemeine Chemie

### 3120001 Allgemeine Chemie [ALL - 8SP]

2 SWS					
VL	Di	09-11	wöch.	NEW14, 0.06	G. Scholz
	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 0.06	G. Scholz
	Do	09-11	wöch.	NEW14, 0.06	G. Scholz

## AC - Anorganische Chemie

### 3120010 Anorganische Chemie/ s-p-d-Block-Elemente [AC1 - 10SP]

2 SWS					
VL	Di	09-11	wöch.	NEW14, 0.06	T. Braun
	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 0.06	T. Braun
	Do	09-11	wöch.	NEW14, 0.06	T. Braun

### 3120010 Anorganische Chemie/ s-p-d-Block-Elemente [AC1 - 10SP]

2 SWS					
PR	Mo	13-19	wöch.		N.N.
	Do	13-19	wöch.		N.N.
	Fr	09-15	wöch.		N.N.

### 3120010 Anorganische Chemie/ s-p-d-Block-Elemente [AC1 - 10SP]

2 SWS					
SE	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 1.09	N.N.
	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 1.02	N.N.
	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 1.12	N.N.
	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 1.11	N.N.
	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 1.15	N.N.

### 3120012 Übergangsmetallchemie und Koordinationschemie [AC2 - 3SP]

2 SWS					
VL	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 0.06	T. Braun

Organisatorisches:  
auch f. GRK 1582/1 Flour als Schlüsselement

### 3120014 Metallorganische Chemie [AC3 - 3SP]

2 SWS					
VL	Di	09-11	wöch.	NEW14, 0.06	T. Braun

Organisatorisches:  
auch f. GRK 1582/1 Flour als Schlüsselement

### 3120018 Bioanorganische Chemie / Heterogene Katalyse [AC4 - 5SP]

2 SWS					
VL	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 0.06	E. Kemnitz, C. Limberg
	Do	11-13	wöch.	NEW14, 0.05	E. Kemnitz, C. Limberg

Organisatorisches:  
auch f. GRK 1582/1 Flour als Schlüsselement

## AU - Analytische Chemie

### 3120031 Analytisches Praktikum I: Quant. Analyse/ Instr. Analytik [AU1- 6SP]

2 SWS						
PR	Di	09-17	wöch.	BT02, 1.134	N.N.	
	Do	09-17	wöch.	BT02, 1.134	N.N.	
	Fr	09-15	wöch.	BT02, 1.134	N.N.	

### 3120032 Instrumentelle Analytik I [AU2 - 3SP]

2 SWS						
VL	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 0.07	U. Panne	

### 3120032 Instrumentelle Analytik I [AU2 - 3SP]

2 SWS						
UE	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.02	N.N.	

### 3120036 Strukturanalytik: NMR, IR, MS [AU3- 6SP]

2 SWS						
VL	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 0.05	N.N.	
	Di	15-17	wöch.	NEW14, 0.05	N.N.	

### 3120036 Strukturanalytik: NMR, IR, MS [AU3- 6SP]

2 SWS						
UE	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 0.05	C. Mügge	

### 3120039 Speziesanalytik: Methoden, Strategien [AU5 - 3SP]

2 SWS						
SE					U. Panne	

### 3120039 Speziesanalytik: Methoden, Strategien [AU5 - 3SP]

2 SWS						
VL	Do	13-15	wöch.	NEW14, 0.07	U. Panne	

### 3120040 Analytisches Praktikum III: Problemlösungen [AU5 - 5SP]

2 SWS						
PR	Mo	11-17	wöch.	BT02, 1.109	G. Kubsch	
	Di	11-17	wöch.	BT02, 1.109	G. Kubsch	
	Mi	13-17	wöch.	BT02, 1.109	G. Kubsch	

### 3120044 Wassergefährdende Stoffe [I.Nehls]

2 SWS						
VL	Do	07-09	wöch.	NEW14, 1.02	I. Nehls	

## OC - Organische Chemie

### 3120051 Struktur und Reaktivität [OC1 - 6SP]

2 SWS						
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 0.05	O. Seitz	
	Mi	13-15	wöch.	NEW14, 0.06	O. Seitz	

### 3120055 Fortgeschrittene Organische Synthesechemie [OC3 - 6SP]

2 SWS						
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.15	J. Liebscher	
	Di	13-15	wöch.	RUD26, 0310	J. Liebscher	

**3120055 Fortgeschrittene Organische Synthesechemie [OC3 - 6SP]**

2 SWS SE	Do	09-11	wöch.	NEW14, 1.15	J. Liebscher
-------------	----	-------	-------	-------------	--------------

**3120056 Organisches Fortgeschrittenenpraktikum [OC3 - 9SP]**

2 SWS PR	Mi	13-18	wöch.	BT02, 1.109	H. Abraham, J. Liebscher
	Do	11-15	wöch.	BT02, 1.109	H. Abraham, J. Liebscher
	Fr	11-16	wöch.	BT02, 1.109	H. Abraham, J. Liebscher

**3120063 Fortg. Org. Ch. I - Org. Chemie d. Materialien [OC5 - 4SP]**

2 SWS VL	Di	09-11	wöch.	NEW14, 1.15	S. Hecht
	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.15	S. Hecht

**3120065 Fortg. Org. Ch. I - Biologische Stoffwechselprozesse [OC5 - 4SP]**

2 SWS VL	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 0.06	N.N.
-------------	----	-------	-------	-------------	------

**3120065 Fortg. Org. Ch. I - Biologische Stoffwechselprozesse [OC5 - 4SP]**

2 SWS UE	Mo	08-09	wöch.	NEW14, 0.07	N.N.
-------------	----	-------	-------	-------------	------

**3120068 Forschungspraktikum Organische Chemie [FPrak OC]**

2 SWS FS					N.N.
-------------	--	--	--	--	------

**PC - Physikalische Chemie****3120080 Chemische Thermodynamik der reinen Stoffe [PC1 - 6SP]**

2 SWS VL	Di	11-13	wöch.	NEW14, 0.06	N. Ernsting
	Do	11-13	wöch.	NEW14, 0.06	N. Ernsting

**3120080 Chemische Thermodynamik der reinen Stoffe [PC1 - 6SP]**

2 SWS UE	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.15	N. Ernsting
	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.02	H. Hennig
	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 3.12	N. Ernsting
	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.09	N. Ernsting

**3120082 Physikalisch-Chemisches Praktikum [PC2- 6SP]**

2 SWS PR	Di	09-17	wöch.	BT02, 1.134	M. Bulat, W. Christen, H. Hennig, S. Kovalenko, W. Moritz, M. Sierka, W. Weigel
	Do	09-17	wöch.	BT02, 1.314	M. Bulat, W. Christen, H. Hennig, S. Kovalenko, W. Moritz, M. Sierka, W. Weigel
	Fr	09-15	wöch.	BT02, 1.314	M. Bulat, W. Christen, S. Kovalenko, W. Moritz, M. Sierka, W. Weigel



**3120083 Molekülmodellierung [PC3- 3SP]**

2 SWS						
PR	Mo	17-19	wöch.	NEW14, 0.06		N.N.

**3120083 Molekülmodellierung [PC3- 3SP]**

2 SWS						
VL	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 0.06		M. Sierka

**3120086 Chemische Bindung [PC4 - 6SP]**

2 SWS						
VL	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 1.02		J. Sauer
	Di	11-13	wöch.	NEW14, 0.07		J. Sauer
	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 0.07		J. Sauer

**3120086 Chemische Bindung [PC4 - 6SP]**

2 SWS						
SE	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 1.15		N.N.
SE	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 1.02		N.N.

**3120088 Struktur, Funktion, Dynamik v. Materialien [PC5 - 3SP]**

2 SWS						
VL	Do	15-17	wöch.	NEW14, 1.02		K. Rademann

**3120089 Phys.-chem. Fortgeschrittenenpraktikum [PC5 - 5SP]**

2 SWS						
PR	Mo	11-17	wöch.			N.N.
	Di	11-17	wöch.			N.N.
	Mi	11-17	wöch.			N.N.

**3120092 Forschungspraktikum Physikalische und Theoretische Chemie[FPrak PC]**

2 SWS						
FS						N.N.

**TC - Computational Chemistry****3120120 Computerunterstützte theoretische Chemie [WTC - 3SP]**

2 SWS						
VL	Do	09-11	wöch.	NEW14, 0.07		V. Bonacic-Koutecky

**Math - Mathematik für Chemiker****3120140 Mathematik F. Chemiker I [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx]**

2 SWS						
VL	Mi	15-17	wöch.	NEW14, 0.06		D. Nowack

**3120140 Mathematik F. Chemiker I [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx]**

2 SWS						
UE	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.02		D. Nowack

**3120142 Mathematik F. Chemiker III [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx]**

2 SWS						
VL	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 0.07		D. Nowack

**3120142 Mathematik F. Chemiker III [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx]**

2 SWS						
UE	Mi	17-19	wöch.	NEW14, 1.15		M. Hille

**3120143 Mathematik F. Chemiker IV [Math] [siehe Mathematik 324xx]**2 SWS  
VL

N.N.

**3120143 Mathematik F. Chemiker IV [Math] [siehe Mathematik 324xx]**2 SWS  
UE

N.N.

**Kombibachelor (KBCh)****3120321 Schulprakt. Studien [CK12/SE - 3SP]**2 SWS  
PR

Fr

09-17

wöch.

R. Tiemann

**CK1 - Anorganische Chemie und Allgemeine Chemie****3120210 Anorganische und Allg. Chemie [CK1/VL - 6SP] [AC]**2 SWS  
VLDi  
Fr13-15  
07-09wöch.  
wöch.NEW14, 0.06  
NEW14, 0.06E. Kemnitz  
E. Kemnitz**3120211 Anorganische und Allg. Chemie - Übungen [CK1/SE/PR - 9SP] [AC]**2 SWS  
UEDi  
Fr15-17  
09-11wöch.  
wöch.NEW14, 0.06  
NEW14, 0.06A. Dimitrov  
A. Dimitrov**3120212 Anorganische und Allg. Chemie - Praktikum [CK1/SE - ..SP] [AC]**2 SWS  
PR

Mo

09-12

wöch.

BT02, 1.109

A. Dimitrov

**3120213 frei**2 SWS  
PR

Mi

15-19

wöch.  
wöch.

BT02, 1.226

M. Ahrens  
H. Vogt**3120213 Anorganische und Allg. Chemie - Praktikum/Seminar [CK1 - ..SP] [AC]**2 SWS  
SEDi  
Fr15-17  
09-11wöch.  
wöch.NEW14, 1.09  
NEW14, 1.02R. Zimmering  
M. Ahrens**CK2 - Mathematik****3120220 Mathematik f. Naturwissenschaften I [CK2 - 3SP]**2 SWS  
VL

Fr

11-13

wöch.

NEW14, 0.05

M. Sierka

**CK5 - Physikalische Chemie****3120250 Physikalische Chemie [CK5/VL - 5SP] [PC]**2 SWS  
VLDo  
Fr15-17  
13-15wöch.  
wöch.NEW14, 0.05  
NEW14, 0.05W. Rettig  
W. Rettig**3120251 Physikalische Chemie [CK5/UE/PR - 6SP] [PC]**2 SWS  
UEDo  
Fr17-19  
15-17wöch.  
wöch.NEW14, 0.05  
NEW14, 0.05N.N.  
N.N.

**3120251 Physikalische Chemie [CK5/UE/PR - 6SP] [PC]**

2 SWS						
PR	Fr	09-17	wöch.	BT02, 1.109		N.N.

**3120252 Physikalische Chemie [CK5/UE - 2SP] [PC]**

2 SWS						
UE	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 0.05		N.N.

**3120252 Physikalische Chemie [CK5/UE - 2SP] [PC]**

2 SWS						
PR	Mi	09-13	wöch.	BT02, 1.109		N.N.

**CK6 - Analytische Chemie****3120260 Analytische Chemie [AU] [CK6 - 6SP]**

2 SWS						
VL	Do	13-15	wöch.	BT02, 1.109		N.N.

**3120260 Analytische Chemie [AU] [CK6 - 6SP]**

2 SWS						
UE	Do	12-13	wöch.	BT02, 1.109		N.N.

**3120260 Analytische Chemie [AU] [CK6 - 6SP]**

2 SWS						
PR	Di	14-17	wöch. (1)	BT02, 1.134		N.N.

1) findet vom 15.02.2010 bis 04.04.2010 statt

**CK7 - Fachb. Vermittlungskompetenz BW****3120271 Fachb. Vermittlungskompetenzen/Fachdidaktik**

2 SWS						
SE	Di	13-15	wöch.	NEW14, 1.14		R. Tiemann

**CK9 - Biochemie****3120290 Biochemie-ausgewählte Kapitel [CK9 - 8SP] [BIOC]**

2 SWS						
VL	Di	16-17	wöch.	NEW14, 1.11		E. Sauer

**3120290 Biochemie-ausgewählte Kapitel [CK9 - 8SP] [BIOC]**

2 SWS						
PR	Fr	07-11	wöch.	BT02, 1.109		E. Sauer

**CK10 - Strukturchemie / Spektroskopie****3120300 Strukturchemie/ Spektroskopie [CK10 - 6SP] [Spek]**

2 SWS						
VL	Do	11-13	wöch.	NEW14, 3.12		C. Mügge
	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.09		W. Christen

**3120300 Strukturchemie/ Spektroskopie [CK10 - 6SP] [Spek]**

2 SWS						
UE	Do	09-11	wöch.	NEW14, 3.12		C. Mügge

## CK12 - Schulpraktische Studien

### 3120320 Schulprakt. Studien [CK12/SE - 3SP]

2 SWS SE	Do	15-17	wöch.	NEW14, 3.11	R. Tiemann
-------------	----	-------	-------	-------------	------------

## Master of Education (120 SP, KMCh)

### 3120800 Kolloquium des Instituts f. Chemie

2 SWS CO	Mi	17-19	wöch.	NEW14, 0.06	N.N.
-------------	----	-------	-------	-------------	------

### 3120801 Chemische Schülersgesellschaft

2 SWS SE/UE	Do	15-19	wöch.	NEW14, 0.06	N.N.
----------------	----	-------	-------	-------------	------

## CK21 - Schulpraktische Studien

### 3120510 Vorb. a. schulpraktische Studien [CK21 - 2SP]

2 SWS SE	Do	07-09	wöch.	NEW14, 3.11	R. Tiemann
-------------	----	-------	-------	-------------	------------

### 3120511 Schulpraktische Studien [CK21 - 4SP]

2 SWS PR	Do	09-17	wöch.		R. Tiemann
-------------	----	-------	-------	--	------------

## CK23 - Schulorientiertes Experimentieren

### 3120530 Grundlagen selbst. Wiss. Arbeitens [CK23 - 3SP]

2 SWS SE	Mi	07-09	wöch.	NEW14, 3.11	R. Tiemann
-------------	----	-------	-------	-------------	------------

### 3120531 Spezielle Themen d. fachd. Forschung I [CK23 - 3SP]

2 SWS VL	Di	15-17	wöch.	NEW14, 3.11	R. Tiemann
-------------	----	-------	-------	-------------	------------

## CK24 - Masterarbeit

### 3120540 Kombi-Modul FD [CK24 - 5SP]

2 SWS PR	Do	09-13	wöch.	NEW14, 3.11	R. Tiemann
-------------	----	-------	-------	-------------	------------

### 3120542 Kombi-Modul FW [CK24 - 6SP]

2 SWS VL	Di	13-15	wöch.	NEW14, 1.13	R. Stößer
	Do	13-15	wöch.	NEW14, 1.14	R. Stößer

## CK27 - Spezielle Themen Chemie und Umwelt

### 3120570 Grundlagen und aktuelle Anwendungen der anorganischen und organischen Materialchemie und analytischer Methoden [CK27 - 6SP]

2 SWS VL	Do	09-11	wöch.	NEW14, 1.14	R. Stößer
	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.14	R. Stößer

### 3120572 Spezielle Themen der anwendungsbezogenen Grundlagenforschung [CK27 - 4SP]

2 SWS SE	Do	11-13	wöch.	NEW14, 1.14	R. Stößer
-------------	----	-------	-------	-------------	-----------

## CK28

### 3120580 Spezielle Themen Chemie und Umwelt [CK28 - 5SP]

2 SWS						
VL	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.13		R. Stößer
	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.13		R. Stößer

## CK31 - Schulpraktische Studien

### 3120610 Vorb. a. schulpraktische Studien [CK31 - 2SP] [siehe CK21 31460]

2 SWS						
SE	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 3.11		R. Tiemann

### 3120611 Schulpraktische Studien [CK31 - 4SP] [siehe CK21 31461]

2 SWS						
PR	Di	13-19	wöch.			R. Tiemann
	Mi	07-09	wöch.			R. Tiemann

## CK33

### 3120630 Grundlagen selbstst. wiss. Arbeitens [CK33/CK33\* - 3SP] [siehe CK23 31464]

2 SWS						
SE	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 3.11		R. Tiemann

### 3120631 Spezielle Themen d. fachd. Forschung I [CK33/CK33\* - 3SP] [siehe CK23 31465]

2 SWS						
VL	Fr	07-09	wöch.	NEW14, 3.11		R. Tiemann

## Master of Education (60 SP, KM60Ch)

### 3120701 Analyse von Chemieunterricht

2 SWS						
SE	Fr	11-13	14tgl.	NEW14, 3.11		R. Tiemann

## Nebenfachausbildung, Graduiertenausbildung, Schülergesellschaft, Seminare, Kolloquia, Fak.

### 3120801 Chemische Schülergesellschaft

2 SWS						N.N.
VL						

### 3120903 Orbitalwechselwirkungen in der Organischen Chemie

2 SWS						S. Hecht
VL						

### 3120905 Die Logik der Organischen Chemie

2 SWS						
VL	Mi	07-09	wöch.	NEW14, 1.15		R. Mahrwald

### 3120910 Aktuelle Themen der Koordinationschemie

2 SWS						
VL	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.10		C. Limberg

**3120912 Cluster und Nanopartikel [W.Christen]**

2 SWS						
SE	Mo	09-11	wöch.	BT02, 2.305	W. Christen	

**3120913 Modern Methods in Heterogeneous Catalysis Research**

2 SWS						
VL	Fr	09-11	wöch.		N.N.	
	Fr	11-13	wöch.		N.N.	

**3120915 Doktorandenseminar [T. Braun]**

2 SWS						
VL	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.13	T. Braun	

**3120918 Lokale Struktur kristalliner, partiell kristalliner und amorpher anorganischer Festkörper,**

2 SWS						
VL	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 1.09	G. Scholz	

**3120919 Makro- und Supramolekulare Organische Chemie**

2 SWS						
SE	Di	17-19	wöch.	NEW14, 1.14	S. Hecht	

**3120920 Medizinische Chemie**

2 SWS						N.N.
VL						

**3120921 Modern Methods in Heterogeneous Catalysis Research [engl.]**

2 SWS						
VL	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.10	N.N.	
	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.10	N.N.	

**3120924 Orbitalwechselwirkungen in der Organischen Chemie**

2 SWS						S. Hecht
VL						

**3120931 Funktionelle organisch-anorganische Hybridmaterialien**

2 SWS						
VL	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.15	N.N.	

**3120932 Technische Photochemie**

2 SWS						
VL		09-17	Block (1)		N.N.	
1) findet vom 22.02.2010 bis 24.02.2010 statt						

Organisatorisches:

auch f. GRK 1582/1 Flour als Schlüsselement

**3120933 Doktorandenseminar Anorganische Materialchemie**

2 SWS						
SE	Di	08-10	wöch.	NEW14, 1.10	E. Kemnitz	

**3120934 Praktische Quantenmechanik für Chemiker**

2 SWS						
SE	Mo	17-19	wöch.		N. Ernsting	

Organisatorisches:

Raum: BT 2 0'315**Institut für Physik**

Wegen technischer Schwierigkeiten befindet sich der aktuelle Plan ausschließlich auf :  
[www.vlvz.physik.hu-berlin.de?institut=Physik](http://www.vlvz.physik.hu-berlin.de?institut=Physik)

## Kolloquien und Studium Generale

### 3140000 Kolloquium des Instituts für Physik

2 SWS						
CO	Di	15-17	wöch.	NEW15, 1.201	N.N.	

## Bachelor of Science (BPh)

### P0 - Elementare Hilfsmittel in der Physik

#### 3140100 Mathematische Grundlagen [P0 - 5SP]

2 SWS	5 SP				
VL	Di	09-11	wöch. (1)	NEW15, 1.201	H. Dorn
	Mi	09-11	wöch. (2)	NEW14, 0.07	H. Dorn
1) findet vom 16.10.2009 bis 06.12.2009 statt					
2) findet vom 16.10.2009 bis 06.12.2009 statt					

#### 3140100 Mathematische Grundlagen [P0 - 5SP]

2 SWS					
UE	Mi	11-13	wöch. (1)	NEW15, 2.101	H. Dorn
UE	Mi	11-13	wöch. (2)	NEW15, 2.102	J. Stefler
UE	Mi	11-13	wöch. (3)	NEW15, 3.101	J. Stefler
UE	Do	09-11	wöch. (4)	NEW15, 2.102	J. Stefler
1) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt					
2) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt					
3) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt					
4) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt					

#### 3140101 Einführungspraktikum [P0 - 4SP] [2.HS]

2 SWS					
PR	Mi	11-13	wöch. (1)	NEW14, 2.03	U. Müller
1) findet vom 09.12.2009 bis 14.02.2010 statt					

#### 3140101 Einführungspraktikum [P0 - 4SP] [2.HS]

2 SWS	4 SP				
VL	Mi	09-11	wöch. (1)	NEW14, 0.07	U. Müller
1) findet vom 09.12.2009 bis 14.02.2010 statt					

#### 3140102 EDV f. Physiker [P0 - 3SP] [Block im Zw.sem.]

2 SWS					
UE		13-14	Block (1)	NEW15, 1.201	B. Bunk
		14-15	Block (2)	NEW15, 1.201	B. Bunk
1) findet vom 15.02.2010 bis 05.03.2010 statt					
2) findet vom 15.02.2010 bis 05.03.2010 statt					

#### 3140102 EDV f. Physiker [P0 - 3SP] [Block im Zw.sem.]

2 SWS	3 SP				
VL		09-11	Block (1)	NEW15, 1.201	B. Bunk
		11-12	Block (2)	NEW15, 1.201	B. Bunk
1) findet vom 15.02.2010 bis 05.03.2010 statt					
2) findet vom 15.02.2010 bis 05.03.2010 statt					

**3140110 Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre [P1a-12SP]**

4 SWS UE	Mi	13-15	wöch.	NEW15, 2.102	W. Masselink, I. Sokolov
	Do	09-11	wöch.	NEW15, 2.102	W. Masselink, I. Sokolov
UE	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.14	W. Masselink, I. Sokolov
	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.14	W. Masselink, I. Sokolov
UE	Di	15-17	wöch.		W. Masselink, I. Sokolov
	Fr	11-13	wöch.	NEW15, 2.101	W. Masselink, I. Sokolov
UE	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.11	W. Masselink, I. Sokolov
	Mo	09-11	wöch.	NEW15, 2.101	W. Masselink, I. Sokolov
UE	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 3.12	W. Masselink, I. Sokolov
	Mi	13-15	wöch.	NEW15, 3.101	W. Masselink, I. Sokolov
UE	Di	15-17	wöch.	NEW15, 3.101	W. Masselink, I. Sokolov

**P1a - Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre****3140110 Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre [P1a-12SP]**

6 SWS VL	12 SP Mo	13-15	wöch.	NEW15, 1.201	W. Masselink
	Di	11-13	wöch.	NEW14, 0.07	I. Sokolov
	Do	11-13	wöch.	NEW15, 1.201	I. Sokolov

**3140110 Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre [P1a - 12SP]**

2 SWS TU	Mo	17-19	wöch.	NEW14, 1.09	N.N.
-------------	----	-------	-------	-------------	------

**P2b - Elektrodynamik / Wellenoptik****3140125 Elektrodynamik / Wellenoptik [P2b - 12SP]**

4 SWS UE	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 3.101	N.N.
	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.14	N.N.
UE	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 2.102	N.N.
	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.13	N.N.
UE	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 2.101	N.N.
	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.09	N.N.

**3140125 Elektrodynamik / Wellenoptik [P2b - 12SP]**

6 SWS VL	12 SP Mo	09-11	wöch.	NEW15, 1.201	I. Sokolov
	Mi	11-13	wöch.	NEW15, 1.201	W. Masselink
	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 0.06	I. Sokolov

**P4 - Physikalisches Grundpraktikum****3140141 Physikalisches Grundpraktikum II: Elektrizitätslehre und Optik [P4 - 6SP]**

4 SWS PR	Di	09-13	wöch.	NEW14, 2.05	U. Müller
-------------	----	-------	-------	-------------	-----------



## P6a - Beifach Mathematik (Analysis I)

### 3140160 Beifach Mathematik: Analysis I [P6a-8SP]

2 SWS					
UE	Mi	13-15	wöch.	NEW14, 1.12	J. Mayer
UE	Fr	09-11	wöch.	NEW15, 1.202	L. Recke
UE	Do	09-11	wöch.	NEW14, 1.12	J. Mayer

### 3140160 Beifach Mathematik: Analysis I [P6a-8SP]

4 SWS	8 SP				
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 0.06	L. Recke
	Do	13-15	wöch.	NEW14, 0.06	L. Recke

## P7 - Mathematische Methoden der Physik

### 3140170 Math. Methoden: Analysis III [P7 - 8SP]

4 SWS	8 SP				
VL	Di	15-17	wöch.	NEW14, 0.07	H. Tuschik
	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 0.07	H. Tuschik

### 3140170 Math. Methoden: Analysis III [P7 - 8SP]

2 SWS					
UE	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.12	H. Tuschik
	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.11	N.N.
	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.11	H. Tuschik

### 3140171 Math. Methoden: Funktionentheorie [P7 - 4SP]

2 SWS					
VL	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 0.06	J. Mayer

### 3140171 Math. Methoden: Funktionentheorie [P7 - 4SP]

2 SWS					
UE	Mi	15-17	14tgl.	NEW14, 1.15	J. Mayer

## P8 - Physik in der Praxis (BZQ intern)

### 3140180 Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene [P8 - 8SP]

2 SWS					
PR	Di	09-17	wöch.	NEW15, 3.201	H. Weinert
	Do	09-17	wöch.	NEW15, 3.201	H. Weinert

### 3140183 Physik i.d.Praxis: Elektronik [P8 - 6SP]

2 SWS					
VL	Di	09-11	wöch.	NEW14, 0.07	N.N.

### 3140183 Physik i.d.Praxis: Elektronik [P8 - 6SP]

2 SWS					
PR	Di	11-17	wöch.		F. Hatami
	Do	09-17	wöch.		F. Hatami

### 3140184 Physikseminar - Ausgew. Probleme d. Theor. Physik [P8 - 4SP]

2 SWS					
SE	Mi	15-17	wöch.	NEW14, 1.11	N.N.

### 3140185 Physikseminar - Grundlagen der Quantenphysik [P8 - 4SP]

2 SWS					
SE	Mi	15-17	wöch.	NEW14, 1.12	O. Benson, A. Peters, A. Saenz

**3140186 Physikseminar - Weltall und Teilchen [P8 - 4SP]**

2 SWS						
SE	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.11	E. Bernardini	

**3140188 Von der molekularen Photobiophysik zu neuen Prinzipien der Nanotechnologie**

2 SWS						
SE	Mi	15-17	wöch.	NEW15, 1.202	V. May, B. Röder	

**P9 - Quantentheorie und Statistische Physik****3140200 Fortgeschr. Quantentheorie [P9 - 4SP]**

2 SWS						
VL	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 0.07	P. Uwer	

**3140200 Fortgeschr. Quantentheorie [P9 - 4SP]**

2 SWS						
UE	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 1.14	N.N.	
	Fr	15-17	wöch.	NEW15, 1.202	N.N.	
	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 1.15	R. Sattler	

**P10a - Einführung in die Atom- und Molekülphysik****3140250 Einf. i. d. Atom- und Molekülphysik [P10a - 6SP]**

2 SWS						
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW15, 1.201	K. Winter	
	Fr	09-11	wöch.	NEW15, 1.201	K. Winter	

**3140250 Einf. i. d. Atom- und Molekülphysik [P10a - 6SP]**

2 SWS						
UE	Mo	09-11	wöch.	NEW15, 1.202	R. Mitdank	
	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.10	H. Winter	
UE	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.11	S. Wethekam	
	Fr	13-15	wöch.	NEW15, 1.201	S. Wethekam	

**P10c - Einführung in die Kern- und Elementarteilchenphysik****3140270 Einf. i. d. Kern- und Elementarteilchenphysik [P10c - 6SP]**

2 SWS						
VL	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 0.06	T. Lohse	
	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 0.05	T. Lohse	

**3140270 Einf. i. d. Kern- und Elementarteilchenphysik [P10c - 6SP]**

2 SWS						
UE	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 0.05	O. Kind	
UE	Mi	11-13	wöch.	NEW15, 1.202	O. Kind	
UE	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 1.14	U. Schwanke	
UE	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 3.12	U. Schwanke	

**BZQ (extern)****3140280 Einfuehrung in die Astronomie und Astrophysik [BZQ - 5SP]**

2 SWS						
VL	Mi	13-15	wöch.	NEW14, 0.05	N.N.	

**3140280 Einfuehrung in die Astronomie und Astrophysik [BZQ - 5SP]**

2 SWS						
UE	Mi	15-17	wöch.	NEW14, 0.05	N.N.	

## Kombibachelor (KBPh)

### Pk1a - Grundkurs Physik (Kernfach)

#### 3140310 Experimentalphysik I: Mechanik/Wärmelehre I [PK1ab-8SP]

2 SWS					
VL	Do	13-15	wöch.	NEW15, 1.201	N. Koch
	Fr	11-13	wöch.	NEW15, 1.201	N. Koch

#### 3140310 Experimentalphysik I: Mechanik/Wärmelehre I [PK1ab-8SP]

2 SWS					
UE	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 1.12	N.N.
UE	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 1.11	N.N.
UE	Fr	15-17	wöch.	NEW15, 2.101	N.N.

#### 3140311 Mathematische Grundlagen [PK1ab-4SP]

2 SWS					
VL	Do	11-13	wöch. (1)	NEW14, 0.07	N.N.
	Fr	13-15	wöch. (2)	NEW14, 0.07	N.N.
1) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt					
2) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt					

#### 3140311 Mathematische Grundlagen [PK1ab-4SP]

2 SWS					
UE	Do	09-11	wöch. (1)	NEW14, 1.02	S. Schaefer
	Fr	09-11	wöch. (2)	NEW14, 0.05	S. Schaefer
1) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt					
2) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt					

#### 3140312 Phys. Vorpraktikum [PK1a - 3SP]

2 SWS					
PR	Do	09-13	wöch.	NEW15, 1.101	U. Müller

#### 3140313 Mathematische Grundlagen II [PK1b-3SP]

2 SWS					
VL	Do	09-11	wöch. (1)	NEW14, 1.09	N.N.
	Fr	13-15	wöch. (2)	NEW14, 0.07	N.N.
1) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt					
2) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt					

#### 3140313 Mathematische Grundlagen II [PK1b-3SP]

2 SWS					
UE	Do	11-13	wöch. (1)	NEW14, 1.02	N.N.
UE	Do	11-13	wöch. (2)	NEW14, 0.07	N.N.
1) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt					
2) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt					

### Pk2 - Experimentalphysik

#### 3140321 Experimentalphysik III: [PK2-5SP]

2 SWS					
VL	Do	09-11	wöch.	NEW15, 1.201	H. Lacker

#### 3140321 Experimentalphysik III: [PK2-5SP]

2 SWS					
UE	Do	11-13	wöch.	NEW14, 1.13	H. Lacker
	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.14	H. Lacker

#### **Pk4a - Moderne Physik (Kernfach)**

##### **3140341 Elemente d. Festkörperphysik [PK4a - 5SP]**

2 SWS	5 SP				
VL	Fr	11-13	wöch.		R. Manzsche

##### **3140341 Elemente d. Festkörperphysik [PK4a - 5SP]**

2 SWS					
UE	Di	13-15	wöch.	NEW15, 2.101	H. Dwelk

#### **Pk5 - Klassische Theoretische Physik**

##### **3140350 Klassische Theor. Physik: Theoretische Mechanik, Relativitätstheorie [PK5 - 6SP]**

2 SWS					
VL	Do	13-15	wöch.	NEW14, 1.15	B. Esser

##### **3140350 Klassische Theor. Physik: Theoretische Mechanik, Relativitätstheorie [PK5 - 6SP]**

2 SWS					
UE	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.11	B. Esser

#### **Pk6 - Quantentheorie**

##### **3140360 Quantenphysik [PK6 - 5SP]**

2 SWS					
VL	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.12	M. Zaks

##### **3140360 Quantenphysik [PK6 - 5SP]**

2 SWS					
UE	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.12	M. Zaks

#### **Pk7 - Demonstrationspraktikum**

##### **3140370 Demonstrationspraktikum I [PK7 - 6SP]**

2 SWS					
PR	Di	15-16	wöch.	NEW15, 1.101	L. Schön
	Do	15-17	wöch.	NEW15, 1.101	F. Boczianowski, M. Müller

#### **Pk8 - Vermittlungskompetenz / Fachdidaktik**

##### **3140381 Einf. i.d. Didaktik d. Physik [PK8 - 4SP]**

2 SWS					
VL	Fr	09-11	wöch.	NEW15, 1.101	L. Schön

##### **3140381 Einf. i.d. Didaktik d. Physik [PK8 - 4SP]**

2 SWS					
UE	Di	13-15	wöch.		G. Ernst, L. Schön

#### **Pk9b - Schulpraktische Studien**

##### **3140394 Lehren lernen im Lab -fachdidaktisches Seminar**

2 SWS					
SE	Mi	15-17	wöch.		G. Ernst, L. Schön

**3140404 Strahlenschutzkurs**

2 SWS						
VL	Fr	15-17	wöch.	NEW15, 1.101	B. Lüder	

**Master of Science (MPh)****3140541 Physik d.Halbleiterbauelemente [P23.2.1 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Fr	11-13	wöch.	NEW15, 2.102	W. Masselink	

**3140541 Physik d.Halbleiterbauelemente [P23.2.1 - 5SP]**

2 SWS						
UE	Do	15-17	wöch.	NEW15, 3.101	N.N.	

**3140550 Elektronenbeugung - Grundlagen, Methoden, Anwendungen [P23.2.2 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.10	W. Neumann	

**3140551 Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft [P23.2.2 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Mi	13-15	wöch.	NEW15, 2.102	M. Schmidbauer	

**3140580 Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme [P23.3.1 - 4SP] [PS3]**

2 SWS						
UE	Mi	17-18	wöch.	NEW14, 3.12	J. Rabe, B. Röder, L. Schimansky- Geier, I. Sokolov	

**3140596 Bio-Systeme: Von Molekülen zu Netzwerken**

2 SWS						
VL	Di	13-15	wöch.	NEW15, 3.101	R. Lipowsky	

**P20 - Fortgeschrittene Experimentalphysik****3140452 Festkörperphysik [P20 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Do	09-11	wöch. (1)	NEW14, 0.05	R. Manzke	
	Fr	15-17	wöch. (2)	NEW14, 0.07	R. Manzke	
1) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt						
2) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt						

**3140452 Festkörperphysik [P20 - 5SP]**

2 SWS						
UE	Di	13-15	wöch. (1)	NEW15, 2.102	H. Dwelk	
	Do	17-19	wöch. (2)	NEW15, 2.101	H. Dwelk	
1) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt						
2) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt						

**3140456 Optik [P20 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Di	13-15	wöch. (1)	NEW14, 0.07	F. Henneberger	
	Do	09-11	wöch. (2)	NEW14, 0.05	F. Henneberger	
1) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt						
2) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt						

**3140456 Optik [P20 - 5SP]**

2 SWS						
UE	Fr	07-09	wöch. (1)	NEW14, 3.12	N.N.	
1) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt						

## P21 - Fortgeschrittene Theoretische Physik

### 3140460 Quantentheorie [P21 - 5SP]

2 SWS

VL	Mo	11-13	wöch. (1)	NEW14, 0.06	M. Müller-Preußker
	Mi	13-15	wöch. (2)	NEW14, 0.07	M. Müller-Preußker

1) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt  
2) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt

### 3140460 Quantentheorie [P21 - 5SP]

2 SWS

UE	Do	11-13	wöch. (1)	NEW15, 2.102	M. Wagner
	Do	13-15	wöch. (2)	NEW15, 3.101	M. Wagner
	Do	13-15	wöch. (3)		N.N.

1) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt  
2) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt  
3) findet vom 12.10.2009 bis 06.12.2009 statt

### 3140461 Statistische Physik [P21 - 5SP]

2 SWS

VL	Mo	11-13	wöch. (1)	NEW14, 0.06	N.N.
	Mi	13-15	wöch. (2)	NEW14, 0.07	N.N.

1) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt  
2) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt

### 3140461 Statistische Physik [P21 - 5SP]

2 SWS

UE	Do	11-13	wöch. (1)	NEW15, 2.102	M. Wagner
	Do	13-15	wöch. (2)	NEW15, 3.101	M. Wagner
	Do	13-15	wöch. (3)	NEW15, 2.101	N.N.

1) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt  
2) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt  
3) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt

## P22.1 - Wissenschaftliches Rechnen

### 3140470 Comp. Physics II [P22.1 - 10SP]

2 SWS

VL	Mi	15-17	wöch.	NEW15, 1.201	U. Wolff
----	----	-------	-------	--------------	----------

### 3140470 Comp. Physics II [P22.1 - 10SP]

2 SWS

UE	Di	17-19	wöch.	NEW14, 1.12	S. Schaefer, F. Tekin
	Do	11-13	wöch.	NEW14, 1.11	S. Schaefer, F. Tekin
	Do	11-13	wöch.	NEW14, 1.12	S. Schaefer, F. Tekin
	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.12	S. Schaefer, F. Tekin

## P22.2 - Fortgeschrittene Elektrodynamik

### 3140472 Fortg. Elektrodynamik [P22.2 - 5SP]

2 SWS

VL	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.15	A. Saenz
----	----	-------	-------	-------------	----------

### 3140472 Fortg. Elektrodynamik [P22.2 - 5SP]

2 SWS

UE	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.10	N.N.
----	----	-------	-------	-------------	------

### **P22.3 - Ausgewählte Kapitel der Theoretischen Physik**

#### **3140474 Ausg.Kap.d.theor.Physik [P22.3 - 5SP]**

2 SWS  
VL

W. Nolting

#### **3140474 Ausg.Kap.d.theor.Physik [P22.3 - 5SP]**

2 SWS  
UE

N.N.

#### **3140476 Hochleistungsrechnen für Naturwissenschaftler [P22 - 5SP]**

2 SWS  
VL

Di

11-13

wöch.

NEW15, 3.101

N.N.

#### **3140476 Hochleistungsrechnen für Naturwissenschaftler [P22 - 5SP]**

2 SWS  
UE

Di

10-11

wöch.

NEW15, 1.427

N.N.

### **P23.1 - Elementarteilchenphysik**

#### **3140501 Astroteilchenphysik [P23.1.1 - 5SP]**

2 SWS  
VL

Mo

13-15

wöch.

NEW14, 1.14

H. Kolanoski

#### **3140501 Astroteilchenphysik [P23.1.1 - 5SP]**

2 SWS  
UE

Mo

16-17

wöch.

NEW14, 1.14

H. Kolanoski

#### **3140502 Theor. Einf. i.d.Standardmodell [P23.1.1 - 5SP]**

2 SWS  
VL

Fr

13-15

wöch.

NEW14, 1.02

P. Uwer

#### **3140502 Theor. Einf. i.d.Standardmodell [P23.1.1 - 5SP]**

2 SWS  
UE

Mo

09-11

wöch.

NEW14, 1.12

P. Uwer

#### **3140503 Quantenfeldtheorie II [P23.1.2a - 5SP]**

2 SWS  
VL

Fr

09-13

14tgl.

NEW15, 3.101

H. Dorn

#### **3140503 Quantenfeldtheorie II [P23.1.2a - 5SP]**

2 SWS  
UE

Fr

13-15

14tgl.

NEW15, 3.101

H. Dorn

Fr

15-17

14tgl.

NEW15, 3.101

H. Dorn

Organisatorisches:  
15-17 Reserve

#### **3140509 Einf.i.d.Supersymmetrie [P23.1.2a - 5SP]**

2 SWS  
VL

N.N.

#### **3140509 Einf.i.d.Supersymmetrie [P23.1.2a - 5SP]**

2 SWS  
UE

N.N.

#### **3140510 Gittereichtheorie[P23.1.2a - 5SP]**

2 SWS  
VL

R. Sommer

**3140510 Gittereichtheorie[P23.1.2a - 5SP]**2 SWS  
UE

R. Sommer

**3140511 Allgemeine Relativitaetstheorie [P23.1.2a - 5SP]**2 SWS  
VL

Di

09-11

wöch.

NEW14, 1.12

O. Bär

**3140511 Allgemeine Relativitaetstheorie [P23.1.2a - 5SP]**2 SWS  
UE

Fr

09-11

14tgl.

NEW14, 1.09

O. Bär

**3140524 Numerische Quantenfeldtheorie**2 SWS  
SE

Mo

14-16

wöch.

U. Wolff

**3140525 Physik moderner Teilchenbeschleuniger**2 SWS  
VL

Do

13-15

wöch.

NEW14, 3.12

A. Meseck

**3140525 Physik moderner Teilchenbeschleuniger**2 SWS  
UE

Do

15-17

wöch.

NEW14, 3.12

A. Meseck

**3140526 Feldtheorie auf dem Gitter und Phänomenologie der ET: Gemeinsames FS mit DESY Zeuthen**2 SWS  
SE

Mo

16-18

wöch.

NEW15, 1.202

M. Müller-Preußker

**3140527 Quantenfeldtheorie und Stringtheorie**2 SWS  
FS

Mi

15-17

wöch.

H. Dorn

**3140528 QFT-Lunch-Seminar**2 SWS  
SE

Fr

13-15

wöch.

NEW15, 2.101

H. Dorn,  
J. Plefka**3140529 Einführung in die Kosmologie**2 SWS  
VL

M. Kowalski

**3140530 Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik**2 SWS  
SE

Fr

16-18

wöch.

NEW14, 3.12

E. Bernardini,  
U. Husemann,  
H. Kolanoski,  
H. Lackner,  
T. Lohse**3140531 Physik am Large Hadron Collider LHC**2 SWS  
VL

Fr

09-13

14tgl.

NEW15, 3.101

S. Moch,  
K. Mönig**3140531 Physik am Large Hadron Collider LHC**2 SWS  
UE

Fr

13-15

14tgl.

NEW15, 3.101

S. Moch,  
K. Mönig



**3140532 DESY Zeuthen/HU Berlin Theorie Seminar**

2 SWS						
SE	Do	15-17	wöch.	NEW15, 1.202	P. Uwer	

**P23.2 - Festkörperphysik****3140540 Einf.i.d.Festkörpertheorie [P23.2.1 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Fr	09-11	wöch.	NEW15, 2.101	W. Nolting	

**3140540 Einf.i.d.Festkörpertheorie [P23.2.1 - 5SP]**

2 SWS						
UE	Di	07-09	14tgl.	NEW15, 2.102	W. Nolting	

**3140542 Grundlagen d.Kristallografie u.Kristalldefekte [P23.2.1 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Do	09-11	wöch.	NEW14, 1.10	W. Neumann	

**3140542 Grundlagen d.Kristallografie u.Kristalldefekte [P23.2.1 - 5SP]**

2 SWS						
UE	Mo	17-18	wöch.	NEW14, 1.13	H. Kirmse	

**3140547 Einf.i.d. Elektronenmikroskopie [P23.2.2 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Mi	11-13	wöch.	NEW15, 1.101	H. Kirmse, W. Neumann	

**3140549 Experimentieren m.Synchrotronstrahlung [P23.2.2 - 5SP]**

2 SWS						
UE	Di	17-18	wöch.	NEW15, 2.102	C. Janowitz	

**3140549 Experimentieren m.Synchrotronstrahlung [P23.2.2 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.14	C. Janowitz	

**3140550 Elektronenbeugung - Grundlagen, Methoden, Anwendungen [P23.2.2 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.10	W. Neumann	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 53*

**3140551 Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft [P23.2.2 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Mi	13-15	wöch.	NEW15, 2.102	M. Schmidbauer	

*detaillierte Beschreibung siehe S. 53*

**3140552 Seminar Atomare Prozesse an Oberflächen [P24 - 2SP]**

2 SWS						
VL	Mo	09-11	wöch.		H. Winter	

**3140553 Forschungsseminar Atom- und Oberflächenphysik**

2 SWS						
VL	Mo	13-15	wöch.	BT06, 0.106	W. Masselink	

**3140565 Magnetismus und elektronische Korrelation [P24 - 2SP]**

2 SWS						
SE	Do	17-19	wöch.	NEW15, 3.101	W. Nolting	

**3140567 Materialwissenschaftlich-kristallographisches Seminar [P24 - 2SP]**

2 SWS  
SE Do 15-17 wöch. NEW15, 2.102 H. Kirmse,  
W. Neumann

**3140568 Elektronenbeugung - Grundlagen, Methoden, Anwendungen [P23.2.2 - 5SP]**

2 SWS  
VL N.N.

**3140569 Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft [P23.2.2 - 5SP]**

2 SWS  
VL N.N.

**3140569 Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft [P23.2.2 - 5SP]**

2 SWS  
UE N.N.

**3140570 Kurspraktikum Elektronenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen**

2 SWS  
PR Di 14-18 wöch. NEW14, 1.10 I. Häusler,  
H. Kirmse,  
W. Neumann

**3140571 Akt.Probl.d.Festkörperphysik:Photovoltaik [P23.2.2 - 5SP]**

2 SWS  
SE Mo 09-11 wöch. NEW15, 2.102 R. Mancke

**3140580 Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme [P23.3.1 - 4SP] [PS3]**

2 SWS  
UE Mi 17-18 wöch. NEW14, 3.12 J. Rabe,  
B. Röder,  
L. Schimansky-  
Geier,  
I. Sokolov

*detaillierte Beschreibung siehe S. 53*

**P23.3 - Makromoleküle und komplexe Systeme****3140580 Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme [P23.3.1 - 4SP]**

2 SWS  
UE Mi 18-19 wöch. NEW14, 3.12 D. Hennig

**3140587 Quantenchaos [P23.3.2a- 5SP]**

2 SWS  
VL Mo 11-13 wöch. NEW15, 3.101 B. Esser

**3140588 Einf.i.d.mol.Photobiophysik [P23.3.2b- 5SP]**

2 SWS  
VL Do 09-11 wöch. NEW15, 1.202 B. Röder,  
S. Hackbarth

*detaillierte Beschreibung siehe S. 30*

**3140588 Einf.i.d.mol.Photobiophysik [P23.3.2b- 5SP]**

2 SWS  
UE Do 11-13 wöch. NEW15, 1.202 B. Röder,  
S. Hackbarth

*detaillierte Beschreibung siehe S. 30*

**3140590 Introduction to Macromolecular Physics [P23.3.2b- 5SP]**

2 SWS

VL

Di

13-15

wöch. (1)

NEW14, 1.12

L. Schimansky-Geier

Fr

11-13

wöch. (2)

NEW14, 1.11

L. Schimansky-Geier

1) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt

2) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt

**3140590 Introduction to Macromolecular Physics [P23.3.2b- 5SP]**

2 SWS

UE

Do

15-17

wöch. (1)

NEW14, 1.12

L. Schimansky-Geier

1) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt

**3140591 Theor.v.Transportproz.i.molekularen Nanostrukt. [P23.3.2b- 5SP]**

2 SWS

VL

Mi

11-13

wöch.

NEW14, 1.10

J. Megow

**3140591 Theor.v.Transportproz.i.molekularen Nanostrukt. [P23.3.2b- 5SP]**

2 SWS

UE

Mo

09-11

wöch.

NEW14, 1.10

B. Brüggemann

**3140594 Nichtlineare Modellierung und Datenanalyse mit Anwendungen in den Erd- und Lebenswissenschaften [P23.3.2b - 5SP]**

2 SWS

VL

Do

13-15

wöch.

NEW14, 1.13

N.N.

**3140594 Nichtlineare Modellierung und Datenanalyse mit Anwendungen in den Erd- und Lebenswissenschaften [P23.3.2b - 5SP]**

2 SWS

UE

Do

15-16

wöch.

NEW15, 2.101

N.N.

**3140595 Kardiovaskuläre Physik [P24 - 2SP]**

2 SWS

FS

N.N.

**3140596 Bio-Systeme: Von Molekülen zu Netzwerken**

2 SWS

VL

Di

13-15

wöch.

NEW15, 3.101

R. Lipowsky

*detaillierte Beschreibung siehe S. 53***3140597 Biologische Physik - Die Dynamik biologischer Prozesse im menschlichen Körper**

2 SWS

VL

Do

15-17

wöch.

NEW14, 0.07

R. Weinkamer

**3140605 Seminar zur nichtlinearen Dynamik und Statistischen Physik [P24 - 2SP]**

2 SWS

SE

Mo

15-17

wöch.

NEW15, 3.101

L. Schimansky-Geier,  
I. Sokolov**3140606 Irreversible Prozesse und Selbstorganisation [P24 - 2SP]**

2 SWS

SE

Mi

15-17

wöch.

NEW15, 3.101

L. Schimansky-Geier,  
I. Sokolov**3140607 Photobiophysik [SE fak.]**

2 SWS

VL

Mi

13-15

wöch.

NEW15, 1.202

B. Röder

**3140607 Photobiophysik [SE fak.]**

2 SWS						
SE	Do	17-19	wöch.	NEW15, 1.202	B. Röder	

**3140608 Kolloquium zur Photobiophysik [P24 - 2SP]**

2 SWS						
CO	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 1.202	B. Röder	

**3140610 PMM-Seminar**

2 SWS						
SE	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.02	J. Rabe	

**3140611 Biologische Physik - Die Dynamik biologischer Prozesse im menschlichen Körper**

2 SWS						N.N.
VL						

**P23.4 - Optik / Photonik****3140622 Quantenoptik [P23.4.1 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 3.12	A. Saenz	

**3140622 Quantenoptik [P23.4.1 - 5SP]**

2 SWS						
UE	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 3.12	A. Saenz	

**3140623 Angewandte Photonik [P23.4.1 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Fr	11-13	wöch.	NEW15, 1.202	H. Wünsche	

**3140623 Angewandte Photonik [P23.4.1 - 5SP]**

2 SWS						
UE	Mo	15-17	wöch.	NEW15, 2.101	H. Wünsche	

**3140625 Kurzzeitspektroskopie [P23.4.2 - 5SP]**

2 SWS						
VL	Mo	09-11	wöch.	NEW15, 2.101	T. Elsässer	

**3140644 Mathematische Modelle der Photonik**

1 SWS						
FS	Do	16-18	wöch.		N.N.	

**3140645 Experimentelle Photonik**

2 SWS						
SE	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 3.519	F. Henneberger	

**P24 - Forschungspraktikum****3140560 Seminar Advances in Semiconductor Nanostructure Hetrostructures [P24 - 5SP]**

2 SWS						
FS	Fr	13-15	wöch.	NEW15, 2.102	F. Hatami, W. Masselink	

**3140561 Forschungsseminar Oberflächenphysik [P24 - 2SP]**

2 SWS						
FS	Mi	09-11	wöch. (1)	NEW15, 1.202	R. Manzke	
1) findet vom 07.12.2009 bis 14.02.2010 statt						

**3140600 Forschungsseminar zu Supramolekularen Systemen [P24 - 5SP]**

2 SWS						
FS	Mo	17-19	wöch.	NEW14, 1.12	N. Koch	

**3140609 Kurs Photobiophysik - PR z. Makrom.-u.Biophysik**

2 SWS						
PR	Do	13-17	wöch.		B. Röder	

**3140700 Schulpraktische Studien [PK20 - 11SP]**

2 SWS						N.N.
SE						

**Master of Education (KMPh,KM60Ph)****3140551 Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft [P23.2.2 - 5SP]**

2 SWS						
UE	Mo	15-17	wöch.	NEW15, 2.102	M. Schmidbauer	

**Pk20 - Schulpraktische Studien****3140690 Schulpraktische Studien [PK20/PK30 - 11SP]**

2 SWS						
SE	Do	13-15	wöch.		G. Ernst,	
			wöch.		L. Schön	
					N.N.	

**3140691 Unterrichtspraktikum [PK20 - 4SP]**

2 SWS						
PR			wöch.		G. Ernst,	
					L. Schön	

**3140692 Nachbereitendes Seminar [PK20 - 4SP]**

2 SWS						
SE			wöch.		G. Ernst,	
					L. Schön	

**Pk21 - Demonstrationspraktikum****3140700 Demonstrationspraktikum II [PK20 - 6SP alle MA]**

2 SWS						
PR	Di	15-17	wöch.		L. Schön	
	Do	15-17	wöch.		F. Boczianowski,	
					M. Müller	

**Pk23b - Moderne Physik (Grundlagen der Festkörperphysik und Materialwissenschaften)****3140551 Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft [P23.2.2 - 5SP]**

2 SWS						
UE	Mo	15-17	wöch.	NEW15, 2.102	M. Schmidbauer	
<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 61</i>						

## Pk24 - Moderne Physik und Schule

### 3140730 Moderne Physik und Schule [PK24 - 7SP]

2 SWS VL	Mi	09-11	wöch.	NEW15, 1.101	N.N.
-------------	----	-------	-------	--------------	------

### 3140730 Moderne Physik und Schule [PK24 - 7SP]

2 SWS SE			wöch.		N.N.
-------------	--	--	-------	--	------

## Pk25 - Didaktik der Physik

### 3140750 Lernen im Lab [PK25/1 - 4SP]

2 SWS SE	Mi	15-17	wöch.		G. Ernst, L. Schön
-------------	----	-------	-------	--	-----------------------

## Master of Polymer Science

### 3140981 Polymer Characterization [PS 3 ]

2 SWS VL	Do	13-15	wöch.	NEW14, 1.12	J. Rabe, B. Röder
	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.13	J. Rabe, B. Röder

### 3140981 Polymer Characterization [PS 3 ]

2 SWS UE	Mo	11-13	wöch.	NEW15, 2.102	S. Kirstein
-------------	----	-------	-------	--------------	-------------

### 3140982 Polymer Physics [PS 4]

2 SWS SE	Mo	09-11	wöch.		S. Kirstein
-------------	----	-------	-------	--	-------------

## Nebenfachausbildung, Ausbildung f. andere Institute

### 3140903 Experimentalphysik für Biologen/Chemiker II [CK3a - 2SP]

2 SWS VL	Di	13-15	wöch.	NEW15, 1.201	A. Peters
-------------	----	-------	-------	--------------	-----------

### 3140904 Experimentalphysik für Biologen/Chemiker II - PR [CK3a - 2SP]

2 SWS PR	Fr	09-13	wöch.		U. Müller
-------------	----	-------	-------	--	-----------

### 3140905 Physik f. Studierende der Chemie I [Phys - 3SP]

2 SWS UE	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.02	N.N.
	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.15	N.N.

### 3140908 Theoretische Physik I: Mechanik und Relativitätstheorie

2 SWS VL	Di	15-17	wöch.	RUD25, 1.013	L. Schimansky-Geier
	Fr	11-13	wöch.	RUD25, 1.115	L. Schimansky-Geier

### 3140908 Theoretische Physik I: Mechanik und Relativitätstheorie

2 SWS UE	Do	16-17	wöch.		P. Romanczuk
-------------	----	-------	-------	--	--------------

**3140910 Theoretische Physik III**2 SWS  
VLDi  
Fr15-17  
09-11wöch.  
wöch.RUD25, 3.007  
RUD25, 3.011H. Wünsche  
H. Wünsche**3140910 Theoretische Physik III**2 SWS  
UE

Fr

13-15

wöch.

RUD25, 3.011

P. Romanczuk

**3140911 Physik u. Meteorologie f. Studierende d. Landwirtsch. Gärt. Fakultät**2 SWS  
VLMi  
  
Mi14-16  
  
16-17

wöch.

H. Kirmse,  
W. Neumann  
H. Kirmse,  
W. Neumann**3140911 Physik u. Meteorologie f. Studierende d. Landwirtsch. Gärt. Fakultät**2 SWS  
UE

Do

10-12

wöch.

I - NO, 3009

I. Häusler,  
H. Kirmse**3140912 Physikpraktikum für Studenten mit Physik im Nebenfach**2 SWS  
PR

Mo

13-17

wöch.

U. Müller

**3140914 Grundlagen der DaZ-Förderung in der Schule**2 SWS  
SEDi  
Mi11-13  
13-15wöch.  
wöch.NEW14, 3.12  
NEW14, 3.12T. Tajmel  
N.N.**3140915 DaZ-Förderung im naturwissenschaftlichen Fachunterricht**2 SWS  
UEDi  
Mi13-15  
13-15wöch.  
wöch.NEW14, 3.12  
NEW14, 3.12T. Tajmel  
N.N.**3140916 Diagnose und Förderung**2 SWS  
UE

Do

11-15

wöch.

NEW14, 1.11

T. Tajmel

# Personenverzeichnis

Person	Seite
Aberhan, M. ( Allgemeine Paläontologie )	13
Abraham, Hans-Werner ( Organisches Fortgeschrittenenpraktikum [OC3 - 9SP] )	40
Anan, Nelli ( Elektrodynamik / Wellenoptik [P2b - 12SP] )	48
Bär, Oliver ( Allgemeine Relativitätstheorie [P23.1.2a - 5SP] )	56
Bär, Oliver ( Allgemeine Relativitätstheorie [P23.1.2a - 5SP] )	56
Bartl, F. ( IR-Spektroskopie (nur BBP, DBPh) [CPB 1] )	10
Bartl, F. ( Wasserstoffbrückenbindungen in biologischen Systemen )	30
Bartl, F. ( Biophysik der Signaltransduktion [CPB 2] )	30
Beetz, Susann ( A: Molecular and cellular microbiology )	22
Beetz, Susann ( B: Topical questions of Molecular Microbiology and cell biology )	22
Beetz, Susann ( C: Modern methods in molecular biology, microbiology and infection biology [MPI 5] )	22
Benson, Oliver ( Physikseminar - Grundlagen der Quantenphysik [P8 - 4SP] )	49
Bernardini, E. ( Physikseminar - Weltall und Teilchen [P8 - 4SP] )	50
Bernardini, E. ( Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik )	56
Beyer, Gabriele ( Biochemie II [BC 2] )	9
Bleiß, Wilfrid ( Aufbau und Biologie der eukaryontischen Zelle [B1 - 1SP, B24 - 1SP] )	5
Bleiß, Wilfrid ( Zytologische und histologische Übungen [B1 - 2SP, B24 - 2SP] )	5
Boczanowski, Franz ( Demonstrationspraktikum I [PK7 - 6SP] )	52
Boczanowski, Franz ( Demonstrationspraktikum II [PK20 - 6SP alle MA] )	61
Bonacic-Koutecky, Vlasta ( Computerunterstützte theoretische Chemie [WTC - 3SP] )	41
Börner, Thomas ( Fortschritte in der Molekulargenetik pflanzlicher Organellen und Cyanobakterien (DB, Dipl./Dt.) )	32
Börner, Thomas ( Methoden der Pflanzenmolekularbiologie (DB, Dipl./Dt.) )	33
Börner, Thomas ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	33
Börner, Thomas ( SFB 429: Molekulare Physiologie, Energetik und Regulation primärer pflanzlicher Stoffwechselprozesse )	37
Borriss, Rainer ( Bakteriengenetik )	11
Borriss, Rainer ( Bakteriengenetik )	11
Borriss, Rainer ( Genexpression in Bakterien 1 [BGN 1] )	11
Borriss, Rainer ( Bakteriengenetik )	18
Borriss, Rainer ( Bakteriengenetik )	18
Borriss, Rainer ( Genexpression in Bakterien 1[BGN 1] )	18
Borriss, Rainer ( Fortschritts-Seminar Molekulare Mikrobiologie (Student[inn]en mit Projekt- und Diplomarbeiten / Promotionen) )	33



<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Borriss, Rainer ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	33
Bothe, Klaus, Tel. (030) 2093-3007, bothe@informatik.hu-berlin.de ( Grundlagen der Programmierung )	8
Braun, Thomas ( Anorganische Chemie/ s-p-d-Block-Elemente [AC1 - 10SP] )	38
Braun, Thomas ( Übergangsmetallchemie und Koordinationschemie [AC2 - 3SP] )	38
Braun, Thomas ( Metallorganische Chemie [AC3 - 3SP] )	38
Braun, Thomas ( Doktorandenseminar [T. Braun] )	46
Brecht, Michael ( Grundlagen der Tierphysiologie [B7 - 5SP, Bph6 - 6SP] )	7
Brecht, Michael ( A: Experimentelle Vorlesung )	25
Brecht, Michael ( B: Acquisition and Analysis of Neural Data - Practical )	25
Brecht, Michael ( A: Experimentelle Vorlesung )	31
Brecht, Michael ( B: Acquisition and Analysis of Neural Data - Practical )	31
Brückner, Claudia ( Bestäubungsbiologie (1.HS) )	10
Brückner, Claudia ( Vertiefende Botanische Systematik (Schwerpunkt Giftpflanzen)1.HS )	10
Brückner, Claudia ( Botanische Arbeitsmethoden [BOT 2] )	10
Brückner, Claudia ( A: Einführung in die Pflanzengeographie )	25
Brückner, Claudia ( Geobotanische Exkursion [BOT8] )	25
Brückner, Claudia ( Bestäubungsbiologie (1.HS) )	26
Brückner, Claudia ( Vertiefende Botanische Systematik (Schwerpunkt Giftpflanzen)1.HS )	26
Brückner, Claudia ( Botanische Arbeitsmethoden [BOT 2] )	26
Brückner, Claudia ( Botan.Systematik (Gartenbauwissenschaft) 1FS, 2.SH,PM )	36
Brüggemann, Ben ( Theor.v.Transportproz.i.molekularen Nanostrukt. [P23.3.2b- 5SP] )	59
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de ( Pflanzenphysiologie [B8 - 5SP] 2.HS )	7
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de ( Pflanzenphysiologie 2.HS )	17
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de ( A: Methoden der Pflanzlichen Molekularbiologie und Biotechnologie )	20
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de ( D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1] )	20
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de ( A: Methoden der Pflanzlichen Molekularbiologie und Biotechnologie )	23
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de ( D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1] )	23
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de ( Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie (Stud.,Dipl.,Dtor. u. Mitarb.) )	33
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	33
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de ( Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM) )	36
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de ( Vorlesung )	36
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de ( Oberseminar )	36

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de ( Praktikum )	36
Bulat, Muhammer ( Physikalisch-Chemisches Praktikum [PC2- 6SP] )	41
Bunk, Burkhard ( EDV f. Physiker [P0 - 3SP] [Block im Zw.sem.] )	47
Bunk, Burkhard ( EDV f. Physiker [P0 - 3SP] [Block im Zw.sem.] )	47
Christen, Wolfgang ( Physikalisch-Chemisches Praktikum [PC2- 6SP] )	41
Christen, Wolfgang ( Strukturchemie/ Spektroskopie [CK10 - 6SP] [Spek] )	43
Christen, Wolfgang ( Strukturchemie/ Spektroskopie [CK10 - 6SP] [Spek] )	43
Christen, Wolfgang ( Cluster und Nanopartikel [W.Christen] )	46
Cramm, Rainer ( Biodiversität von Mikroorganismen )	11
Cramm, Rainer ( Biodiversität von Mikroorganismen )	11
Cramm, Rainer ( Anreicherung und differenzierende Charakterisierung von Mikroorganismen [MB 1] )	11
Cramm, Rainer ( E: Experimentelle Vertiefung der Inhalte der Vorlesung B [MB 3; MB 4] )	19
Dimitrov, Anton ( Anorganische und Allg. Chemie - Übungen [CK1/SE/PR - 9SP] [AC] )	42
Dimitrov, Anton ( Anorganische und Allg. Chemie - Praktikum [CK1/SE - ..SP] [AC] )	42
Dittmann-Thünemann, Elke ( Fortschritte in der Molekulargenetik pflanzlicher Organellen und Cyanobakterien (DB, Dipl./Dt.) )	32
Dittmann-Thünemann, Elke ( Methoden der Pflanzenmolekularbiologie (DB, Dipl./Dt.) )	33
Dittmann-Thünemann, Elke ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	33
Dittmann-Thünemann, Elke ( Molekularbiologische Methoden in der Ökologie )	35
Dittmann-Thünemann, Elke ( Biochemie des mikrobiellen Sekundärstoffwechsels )	35
Dorn, Harald ( Mathematische Grundlagen [P0 - 5SP] )	47
Dorn, Harald ( Quantenfeldtheorie II [P23.1.2a - 5SP] )	55
Dorn, Harald ( Quantenfeldtheorie und Stringtheorie )	56
Dorn, Harald ( QFT-Lunch-Seminar )	56
Dwelk, Helmut ( Elemente d. Festkörperphysik [PK4a - 5SP] )	52
Dwelk, Helmut ( Festkörperphysik [P20 - 5SP] )	53
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 ( A: Physiologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes )	29
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 ( B: Ökologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes )	29
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 ( C: Wasserhaushalt der Pflanzen [ZB6] )	29
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 ( D: Freilandpraktikum Ökophysiologie der Heliophyten und Halophyten )	29
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 ( Physiologie des Wassertransportes )	35
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 ( Konfale Laser Scanning Mikroskopie u.a. lichtmikrosk. Techniken b.Untersuchungen z.Physiologie d.Stofftransportes i.Pflanzen )	35
Eitinger, Thomas ( Aufbau, Biologie und Genetik der prokaryontischen Zelle [B1 - 3SP, NFG4 - 3SP] )	5

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Eitinger, Thomas	19
( B: Diversität des mikrobiellen Stoffwechsels unter molekularen und biotechnologischen Aspekten )	
Eitinger, Thomas	33
( Funktion und Regulation bioenergetischer Prozesse )	
Eitinger, Thomas	33
( Mikrobiologische Projektstudien )	
Elepfandt, Andreas	16
( Fachwissenschaftliche Vertiefung )	
Elsässer, Thomas	60
( Kurzzeitspektroskopie [P23.4.2 - 5SP] )	
Ernst, Gabriela	52
( Einf. i.d. Didaktik d. Physik [PK8 - 4SP] )	
Ernst, Gabriela	52
( Lehren lernen im Lab -fachdidaktisches Seminar )	
Ernst, Gabriela	61
( Schulpraktische Studien [PK20/PK30 - 11SP] )	
Ernst, Gabriela	61
( Unterrichtspraktikum [PK20 - 4SP] )	
Ernst, Gabriela	61
( Nachbereitendes Seminar [PK20 - 4SP] )	
Ernst, Gabriela	62
( Lernen im Lab [PK25/1 - 4SP] )	
Ernsting, Nikolaus	40
( Chemische Thermodynamik der reinen Stoffe [PC1 - 6SP] )	
Ernsting, Nikolaus	40
( Chemische Thermodynamik der reinen Stoffe [PC1 - 6SP] )	
Ernsting, Nikolaus	46
( Praktische Quantenmechanik für Chemiker )	
Esser, Bernd	52
( Klassische Theor. Physik: Theoretische Mechanik, Relativitätstheorie [PK5 - 6SP] )	
Esser, Bernd	52
( Klassische Theor. Physik: Theoretische Mechanik, Relativitätstheorie [PK5 - 6SP] )	
Esser, Bernd	58
( Quantenchaos [P23.3.2a- 5SP] )	
Friedrich, B.	33
( Funktion und Regulation bioenergetischer Prozesse )	
Friedrich, B.	33
( Mikrobiologische Projektstudien )	
Friedrich, B.	33
( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	
Gierds, Christian	8
( Grundlagen der Programmierung )	
Glaubrecht, M.	27
( A: Biodiversität und ihre Evolution )	
Glaubrecht, M.	27
( B: Diversität des Lebens )	
Glaubrecht, M.	28
( C: Einführung in die Methoden und Theorie der Biodiversitätsforschung [MFN18] )	
Glaubrecht, M.	34
( The dawn of Darwinism: Die Ideengeschichte der Evolutionstheorien im 19. Jh. )	
Gossen, M.	37
( International Ph.D.-Program: Molecular Cell Biology )	
Grimm, Bernhard	13
( Biochemische und pflanzenphysiologische Methoden [ABO 1] )	
Grimm, Bernhard	14
( Signaltransduktion und Expressionskontrolle in Pflanzen )	
Grimm, Bernhard	14
( Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie )	
Grimm, Bernhard	14
( Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2] )	
Grimm, Bernhard	19
( Signaltransduktion und Expressionskontrolle in Pflanzen )	
Grimm, Bernhard	20
( Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie )	

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Grimm, Bernhard	20
( Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2] )	
Grimm, Bernhard	20
( B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen [PPH 3] )	
Grimm, Bernhard	23
( Signaltransduktion und Expressionskontrolle in Pflanzen )	
Grimm, Bernhard	23
( Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie )	
Grimm, Bernhard	23
( Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2] )	
Grimm, Bernhard	23
( B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen [PPH 3] )	
Grimm, Bernhard	33
( Pflanzenphysiologische Projektstudien )	
Grimm, Bernhard	33
( Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie (Stud.,Dipl.,Dtor. u. Mitarb.) )	
Grimm, Bernhard	33
( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	
Grimm, Bernhard	36
( Vorlesung )	
Grimm, Bernhard	36
( Oberseminar )	
Grimm, Bernhard	36
( Praktikum )	
Grütz, G.	21
( A: Cellular and Molecular Immunology )	
Grütz, G.	21
( Actual literature in immunology )	
Grütz, G.	21
( C: Cellular and Molecular Immunology [CIM 1] )	
Hagedorn, Rolf	7
( Einführung in die Physikalische Chemie für Biolog(inn)en [B18 - 2SP] )	
Hagedorn, Rolf	7
( Einführung in die Biophysik [B18 - 2SP, Bph7 - 2SP] )	
Hammerstein, Peter	14
( Evolution )	
Hammerstein, Peter	14
( Computergestützte Übungen )	
Hammerstein, Peter	27
( Foundations of Evolutionary Theory )	
Hammerstein, Peter	27
( Evolutionary Genetics )	
Hammerstein, Peter	27
( Current Problems in Evolutionary Biologie )	
Hammerstein, Peter	27
( Foundations of Evolutionary Theory )	
Hammerstein, Peter	37
( SFB 618: Theoretische Biologie: Robustheit, Modularität und evolutionäres Design lebender Systeme )	
Hampe, O.	34
( Funktionelle Morphologie aquatischer Wirbeltiere )	
Hartmann, Susanne	13
( Molekularbiologie von Parasiten [MP 2] )	
Hatami, Fariba	49
( Physik i.d.Praxis: Elektronik [P8 - 6SP] )	
Hatami, Fariba	60
( Seminar Advances in Semiconductor Nanostructure Hetrostructures [P24 - 5SP] )	
Häusler, Ines	58
( Kurspraktikum Elektronenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen )	
Häusler, Ines	63
( Physik u. Meteorologie f. Studierende d. Landwirtsch. Gärt. Fakultät )	
Haynes, J.D.	31
( Ethical Issues and Implications for Society )	
Hecht, Stefan, Tel. 2093-7365	40
( Fortg. Org. Ch. I - Org. Chemie d.Materialien [OC5 - 4SP] )	

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Hecht, Stefan, Tel. 2093-7365 ( Orbitalwechselwirkungen in der Organischen Chemie )	45
Hecht, Stefan, Tel. 2093-7365 ( Makro- und Supramolekulare Organische Chemie )	46
Hecht, Stefan, Tel. 2093-7365 ( Orbitalwechselwirkungen in der Organischen Chemie )	46
Hegemann, Peter ( Einführung in die Biophysik [B18 - 2SP, Bph7 - 2SP] )	7
Hegemann, Peter ( Einführung in die Biophysik [B18 - 2SP, Bph7 - 2SP] )	7
Hegemann, Peter ( Kurz- und Langzeitspektroskopie an Blitzlichtrezeptoren (auch BB, DBPh, DB) [EBP 2] )	10
Hegemann, Peter ( Biophysik der Signaltransduktion )	29
Hegemann, Peter ( Elektrophysiologische Charakterisierung von Ionen transportern und von Kanälen [EBP 3] )	30
Hegemann, Peter ( Biophysik an Zellkulturen [EBP 4] )	30
Hegemann, Peter ( Oberseminar Experimentelle Biophysik )	32
Hellwig, Hauke ( Innovativer BU/Nawi-Unterricht )	16
Henneberger, Fritz ( Optik [P20 - 5SP] )	53
Henneberger, Fritz ( Experimentelle Photonik )	60
Hennig, Horst ( Physikalisch-Chemisches Praktikum [PC2- 6SP] )	41
Hennig, Matthias ( Einführung in die Neurophysiologie [B7 - 3SP] )	7
Herrmann, Andreas ( Biostatistik [B16 - 2SP, Bph1 - 2SP] )	6
Herrmann, Andreas ( Biophysik im Überblick [fak.] )	6
Herrmann, Andreas ( Molekulare Biophysik (nur BBP, DBPh) )	9
Herrmann, Andreas ( Molekulare und Zelluläre Biophysik )	32
Herrmann, Andreas ( Zentrum für Biophysik und Bioinformatik (BPI) )	37
Herzel, H. ( Biostatistik [B16 - 2SP, Bph1 - 2SP] )	6
Herzel, H. ( Modellierung )	14
Herzel, H. ( Modellierung )	14
Hetz, Stefan ( Grundlagen der Tierphysiologie [B7 - 5SP, Bph6 - 6SP] )	7
Hetz, Stefan ( Grundlagen der Tierphysiologie [B7 - 5SP , Bph6 - 6SP] )	7
Hetz, Stefan ( Anpassung unter Extrembedingungen )	15
Hetz, Stefan ( Anpassung unter Extrembedingungen )	15
Hetz, Stefan ( Anpassung unter Extrembedingungen [TPH1] )	15
Hetz, Stefan ( Anpassung unter Extrembedingungen )	24
Hetz, Stefan ( Anpassung unter Extrembedingungen )	24
Hetz, Stefan ( Anpassung unter Extrembedingungen [TPH1] )	24
Hille, Martial ( Mathematik F. Chemiker III [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx] )	41

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Hoch, Hannelore	28
( A: Terrestrische Arthropoden - ein Erfolgsmodell der Evolution )	
Hoch, Hannelore	28
( B: Praktikum Morphologie und Ökologie terrestrischer Arthropoden [MFN 5] )	
Hoch, Hannelore	28
( C: Organismisches Problemlöseverhalten am Beispiel terrestrischer Arthropoden )	
Hoch, Hannelore	28
( D: Exkursion (Ziel/Thema wird zeitnah spezifiziert) )	
Husemann, U.	56
( Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik )	
Jaeschke, Eberhard	56
( Physik moderner Teilchenbeschleuniger )	
Janowitz, Christoph	57
( Experimentieren m.Synchrotronstrahlung [P23.2.2 - 5SP] )	
Janowitz, Christoph	57
( Experimentieren m.Synchrotronstrahlung [P23.2.2 - 5SP] )	
Kemnitz, Erhard	39
( Bioanorganische Chemie / Heterogene Katalyse [AC4 - 5SP] )	
Kemnitz, Erhard	42
( Anorganische und Allg. Chemie [CK1/VL - 6SP] [AC] )	
Kemnitz, Erhard	46
( Doktorandenseminar Anorganische Materialchemie )	
Kempter, Richard	14
( Models of Neural Systems - Theoretical Lecture )	
Kempter, Richard	15
( Models of Neural Systems - Computer Tutorial )	
Kempter, Richard	25
( Models of Neural Systems - Analytical Tutorial )	
Kempter, Richard	32
( Models of neuronal Systems - Experimental Lecture )	
Kempter, Richard	32
( Computational Neuroscience (Seminar für Diplomanden und Mitarbeiter, in engl. Sprache) )	
Kießling, W.	13
( Allgemeine Paläontologie )	
Kießling, W.	13
( Paläoökologie )	
Kießling, W.	13
( Systematische Paläobiologie [MFN 9] )	
Kind, Oliver	50
( Einf. i. d. Kern- und Elementarteilchenphysik [P10c - 6SP] )	
Kirmse, Holm	57
( Grundlagen d.Kristallografie u.Kristalldefekte [P23.2.1 - 5SP] )	
Kirmse, Holm	57
( Einf.i.d. Elektronenmikroskopie [P23.2.2 - 5SP] )	
Kirmse, Holm	58
( Materialwissenschaftlich-kristallographisches Seminar [P24 - 2SP] )	
Kirmse, Holm	58
( Kurspraktikum Elektronenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen )	
Kirmse, Holm	63
( Physik u. Meteorologie f. Studierende d. Landwirtsch. Gärt. Fakultät )	
Kirmse, Holm	63
( Physik u. Meteorologie f. Studierende d. Landwirtsch. Gärt. Fakultät )	
Kirstein, Stefan	62
( Polymer Characterization [PS 3] )	
Kirstein, Stefan	62
( Polymer Physics [PS 4] )	
Klemke, Friederike	9
( Biochemie II [BC 2] )	
Klipp, Edda	9
( Modelle zellulärer Prozesse )	
Klipp, Edda	9
( Mathematische Modellierung biologischer Systeme (auch BB/DB) [TBP 2] )	
Klipp, Edda	30
( Elektrodynamik )	

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Klipp, Edda ( Statistische Physik )	30
Klipp, Edda ( Theoretische Physik )	30
Klipp, Edda ( Oberseminar Theoretische Biophysik (DBPh fakultativ) )	32
Klipp, Edda ( IRTG 1360: Genomics and Systems Biology of Molecular networks )	37
Kloas, Werner ( Vergleichende Endokrinologie )	34
Koch, Norbert ( Experimentalphysik I: Mechanik/Wärmelehre I [PK1ab-8SP] )	51
Koch, Norbert ( Forschungsseminar zu Supramolekularen Systemen [P24 - 5SP] )	61
Kolanoski, Hermann ( Astroteilchenphysik [P23.1.1 - 5SP] )	55
Kolanoski, Hermann ( Astroteilchenphysik [P23.1.1 - 5SP] )	55
Kolanoski, Hermann ( Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik )	56
Kollmann, Markus ( Datenanalyse und numerische Verfahren )	14
Korn, D. ( Allgemeine Paläontologie )	13
Korte, Thomas ( ESR- und Fluoreszenzspektroskopie (nur BBP, DBPh) [MBP 2] )	10
Kovalenko, Sergej ( Physikalisch-Chemisches Praktikum [PC2- 6SP] )	41
Kowalski, Marek ( Einführung in die Kosmologie )	56
Krüger, D. ( B: Medizinische Virologie )	21
Krüger, D. ( Molekulare und allgemeine Virologie )	21
Krüger, D. ( Medizinische Virologie )	21
Krüger, D. ( Neueste Entwicklungen in der Virologie )	21
Krüger, D. ( Grundmethoden der Virologie )	21
Kubsch, Georg ( Analytisches Praktikum III: Problemlösungen [AU5 - 5SP] )	39
Kühn, Christina ( C: Einführung in das Arbeiten mit dem konfokalen Laser Scanning Mikroskop [PPH 6] )	20
Kühn, Christina ( C: Einführung in das Arbeiten mit dem konfokalen Laser Scanning Mikroskop [PPH 6] )	23
Kurth, Mathias ( Grundlagen der Programmierung )	8
Lacker, Heiko ( Experimentalphysik III: [PK2-5SP] )	51
Lacker, Heiko ( Experimentalphysik III: [PK2-5SP] )	51
Lacker, Heiko ( Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik )	56
Lehmann, G. ( Ethologie & Verhaltensökologie )	15
Leutz, Achim ( Hämatopoiesis and Leukämogenese )	10
Leutz, Achim ( Hämatopoiesis and Leukämogenese [MDC1] )	19
Leutz, Achim ( International Ph.D.-Program: Molecular Cell Biology )	37
Liebscher, Jürgen ( Fortgeschrittene Organische Synthesechemie [OC3 - 6SP] )	39

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Liebscher, Jürgen	40
( Fortgeschrittene Organische Synthesechemie [OC3 - 6SP] )	
Liebscher, Jürgen	40
( Organisches Fortgeschrittenenpraktikum [OC3 - 9SP] )	
Liere, Karsten	17
( A: Molekulargenetik von Pflanzen )	
Liere, Karsten	17
( B: Aktuelle Probleme der Pflanzenmolekulargenetik oder Aktuelle Probleme der Molekularbiologie )	
Liere, Karsten	17
( C: Molekulargenetik der Pflanzen [GN 2] )	
Limberg, Christian	39
( Bioanorganische Chemie / Heterogene Katalyse [AC4 - 5SP] )	
Limberg, Christian	45
( Aktuelle Themen der Koordinationschemie )	
Lindemann-v.Trzebiatowski, Gabriela, Tel. (030) 2093-3170, lindeman@informatik.hu-berlin.de	8
( Grundlagen der Programmierung )	
Lipowsky, R.	53
( Bio-Systeme: Von Molekülen zu Netzwerken )	
Lockau, Wolfgang	6
( Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP] )	
Lockau, Wolfgang	6
( Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP] )	
Lockau, Wolfgang	6
( Grundlagen der Biochemie [B12 - 3SP] )	
Lockau, Wolfgang	9
( Biochemie der Pflanzen )	
Lockau, Wolfgang	9
( Aktuelle Probleme der Biochemie )	
Lockau, Wolfgang	9
( Biochemie [BC 1] )	
Lockau, Wolfgang	33
( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	
Lockau, Wolfgang	35
( Biochemische Projektstudien )	
Lohse, Thomas	50
( Einf. i. d. Kern- und Elementarteilchenphysik [P10c - 6SP] )	
Lohse, Tillmann	56
( Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik )	
Lucius, Richard	13
( Molekulare Aspekte parasitärer Erkrankungen des Menschen und der Tiere )	
Lucius, Richard	13
( Aktuelle Fragestellung der Parasitologie )	
Lucius, Richard	13
( Molekularbiologie von Parasiten [MP 2] )	
Lucius, Richard	18
( A: Molecular Parasitology; alternativ: Ringvorlesung Infection Biology )	
Lucius, Richard	18
( B: Topical questions of Molecular Parasitology )	
Lucius, Richard	18
( C: Molecular manipulation of Parasites [MP 3] )	
Lucius, Richard	34
( Ringvorlesung "Infection Biology" (engl. Sprache) )	
Lucius, Richard	34
( Berlin Life Science Colloquium (in engl. Sprache) )	
Lucius, Richard	37
( GK 1121: Genetische und immunologische Determinanten von Pathogen-Wirt-Interaktionen )	
Lucius, Richard	37
( Zentrum für Infektionsbiologie und Immunität (ZIBI) )	
Lüder, B.	53
( Strahlenschutzkurs )	
Mahrwald, Rainer	45
( Die Logik der Organischen Chemie )	
Makarewicz, Oliwia	18
( Genexpression in Bakterien 1[BGN 1] )	



<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Manzke, Recardo ( Elemente d. Festkörperphysik [PK4a - 5SP] )	52
Manzke, Recardo ( Festkörperphysik [P20 - 5SP] )	53
Manzke, Recardo ( Akt.Probl.d.Festkörperphysik:Photovoltaik [P23.2.2 - 5SP] )	58
Manzke, Recardo ( Forschungsseminar Oberflächenphysik [P24 - 2SP] )	61
Martin, R. ( Programming course and Project )	32
Martin, R. ( Programming course and Project )	32
Masselink, W. Ted ( Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre [P1a-12SP] )	48
Masselink, W. Ted ( Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre [P1a-12SP] )	48
Masselink, W. Ted ( Elektrodynamik / Wellenoptik [P2b - 12SP] )	48
Masselink, W. Ted ( Physik d.Halbleiterbauelemente [P23.2.1 - 5SP] )	53
Masselink, W. Ted ( Forschungsseminar Atom- und Oberflächenphysik )	57
Masselink, W. Ted ( Seminar Advances in Semiconductor Nanostructure Hetrostructures [P24 - 5SP] )	60
Matuschewski, ( A: Molecular and cellular microbiology )	22
Matuschewski, ( B: Topical questions of Molecular Microbiology and cell biology )	22
Matuschewski, ( C: Modern methods in molecular biology, microbiology and infection biology [MPI 5] )	22
May, Volkhard ( Von der molekularen Photobiophysik zu neuen Prinzipien der Nanotechnologie )	50
May, Volkhard ( Theor.v.Transportproz.i.molekularen Nanostrukt. [P23.3.2b- 5SP] )	59
Mayer, Jacques ( Math. Methoden: Funktionentheorie [P7 - 4SP] )	49
Mayer, Jacques ( Math. Methoden: Funktionentheorie [P7 - 4SP] )	49
Meseck, A. ( Physik moderner Teilchenbeschleuniger )	56
Meyer, T. ( A: Molecular and cellular microbiology )	22
Meyer, T. ( B: Topical questions of Molecular Microbiology and cell biology )	22
Meyer, T. ( C: Modern methods in molecular biology, microbiology and infection biology [MPI 5] )	22
Mittdank, Rüdiger ( Einf. i. d. Atom- und Molekülphysik [P10a - 6SP] )	50
Mitric, R ( Quantenbiophysik und Molekulardynamik )	30
Moch, S. ( Physik am Large Hadron Collider LHC )	56
Moch, S. ( Physik am Large Hadron Collider LHC )	57
Mohr, B. ( Allgemeine Paläontologie )	13
Mohr, B. ( Einführung in die Paläobotanik: Entwicklung der Landpflanzen )	34
Mohr, B. ( Naturkundemuseen )	34
Moritz, Werner ( Physikalisch-Chemisches Praktikum [PC2- 6SP] )	41
Mügge, Clemens ( Strukturanalytik: NMR, IR, MS [AU3- 6SP] )	39

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Müller, Jana ( Allgemeine Paläontologie )	13
Müller, Jana ( Paläobiologischer Kurs Reptilien )	36
Müller, Marc ( Demonstrationspraktikum I [PK7 - 6SP] )	52
Müller, Marc ( Demonstrationspraktikum II [PK20 - 6SP alle MA] )	61
Müller, Uwe ( Einführungspraktikum [P0 - 4SP] [2.HS] )	47
Müller, Uwe ( Einführungspraktikum [P0 - 4SP] [2.HS] )	47
Müller, Uwe ( Physikalisches Grundpraktikum II: Elektrizitätslehre und Optik [P4 - 6SP] )	48
Müller, Uwe ( Phys. Vorpraktikum [PK1a - 3SP] )	51
Müller, Uwe ( Experimentalphysik für Biologen/Chemiker II - PR [CK3a - 2SP] )	62
Müller, Uwe ( Physikpraktikum für Studenten mit Physik im Nebenfach )	63
Müller-Preußker, Michael ( Quantentheorie [P21 - 5SP] )	54
Müller-Preußker, Michael ( Quantenfeldtheorie II [P23.1.2a - 5SP] )	55
Müller-Preußker, Michael ( Feldtheorie auf dem Gitter und Phänomenologie der ET: Gemeinsames FS mit DESY Zeuthen )	56
Nehls, Irene ( Wassergefährdende Stoffe [I.Nehls] )	39
Neumann, Wolfgang ( Elektronenbeugung - Grundlagen, Methoden, Anwendungen [P23.2.2 - 5SP] )	53
Neumann, Wolfgang ( Grundlagen d.Kristallografie u.Kristalldefekte [P23.2.1 - 5SP] )	57
Neumann, Wolfgang ( Einf.i.d. Elektronenmikroskopie [P23.2.2 - 5SP] )	57
Neumann, Wolfgang ( Materialwissenschaftlich-kristallographisches Seminar [P24 - 2SP] )	58
Neumann, Wolfgang ( Kurspraktikum Elektronenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen )	58
Neumann, Wolfgang ( Physik u. Meteorologie f. Studierende d. Landwirtsch. Gärt. Fakultät )	63
Nolting, Wolfgang ( Ausg.Kap.d.theor.Physik [P22.3 - 5SP] )	55
Nolting, Wolfgang ( Einf.i.d.Festkörpertheorie [P23.2.1 - 5SP] )	57
Nolting, Wolfgang ( Einf.i.d.Festkörpertheorie [P23.2.1 - 5SP] )	57
Nolting, Wolfgang ( Magnetismus und elektronische Korrelation [P24 - 2SP] )	57
Nowack, Dieter ( Mathematische Grundlagen der Biologie - A: Mathematik für Biologen(innen), Teil I [B16 - 5SP] )	6
Nowack, Dieter ( Mathematische Grundlagen der Biologie - A: Mathematik für Biologen(innen), Teil I [B16 - 5SP] )	6
Nowack, Dieter ( Mathematik F. Chemiker I [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx] )	41
Nowack, Dieter ( Mathematik F. Chemiker I [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx] )	41
Nowack, Dieter ( Mathematik F. Chemiker III [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx] )	41
Obermayer, K. ( Machine Intelligence )	31
Obermayer, K. ( Machine Intelligence )	31
Ohl, M ( A: Phylogenie und Evolution der Tiere )	26

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Ohl, M ( B: Seminar )	26
Ohl, M ( C: Praktikum Einführung in die Methoden der Phylogenetik und Evolutionsbiologie [VZ1] )	26
Ohl, M ( The dawn of Darwinism: Die Ideengeschichte der Evolutionstheorien im 19. Jh. )	34
Or-Guil, Michal ( Modellierung )	14
Or-Guil, Michal ( Systemimmunologie )	35
Panne, Ulrich ( Instrumentelle Analytik I [AU2 - 3SP] )	39
Panne, Ulrich ( Speziesanalytik: Methoden, Strategien [AU5 - 3SP] )	39
Panne, Ulrich ( Speziesanalytik: Methoden, Strategien [AU5 - 3SP] )	39
Peters, Achim ( Physikseminar - Grundlagen der Quantenphysik [P8 - 4SP] )	49
Peters, Achim ( Experimentalphysik für Biologen/Chemiker II [CK3a - 2SP] )	62
Plefka, Jan ( QFT-Lunch-Seminar )	56
Pogonka, Thomas ( C: Molecular manipulation of Parasites [MP 3] )	18
Rabe, Jürgen P. ( Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme [P23.3.1 - 4SP] [PS3] )	53
Rabe, Jürgen P. ( Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme [P23.3.1 - 4SP] )	58
Rabe, Jürgen P. ( PMM-Seminar )	60
Rabe, Jürgen P. ( Polymer Characterization [PS 3] )	62
Radbruch, A. ( Ringvorlesung "Infection Biology" (engl. Sprache) )	34
Rademann, Klaus ( Struktur, Funktion, Dynamik v. Materialien [PC5 - 3SP] )	41
Recke, Lutz ( Beifach Mathematik: Analysis I [P6a-8SP] )	49
Rettig, Wolfgang ( Physikalische Chemie [CK5/VL - 5SP] [PC] )	42
Reuter, M. ( A: Allgemeine und molekulare Virologie )	20
Reuter, M. ( C: Aktuelle Entwicklungen in der Virologie )	21
Reuter, M. ( D: Grundlegende Methoden in der Virologie [VIR 1] )	21
Ritzschke, Michael ( Grundlagen der Programmierung )	8
Ritzschke, Michael ( Grundlagen der Programmierung (Kombi-Bachelor) )	8
Röder, Beate ( Einf.i.d.mol.Photobiophysik [P23.3.2b- 5SP] )	30
Röder, Beate ( Einf.i.d.mol.Photobiophysik [P23.3.2b- 5SP] )	30
Röder, Beate ( Photobiophysik [BPH 2] )	31
Röder, Beate ( Von der molekularen Photobiophysik zu neuen Prinzipien der Nanotechnologie )	50
Röder, Beate ( Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme [P23.3.1 - 4SP] [PS3] )	53
Röder, Beate ( Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme [P23.3.1 - 4SP] )	58
Röder, Beate ( Photobiophysik [SE fak.] )	60

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Röder, Beate	60
( Photobiophysik [SE fak.] )	
Röder, Beate	60
( Kolloquium zur Photobiophysik [P24 - 2SP] )	
Röder, Beate	61
( Kurs Photobiophysik - PR z. Makrom.-u.Biophysik )	
Röder, Beate	62
( Polymer Characterization [PS 3 ] )	
Romanczuk, Pawel	62
( Theoretische Physik I: Mechanik und Relativitätstheorie )	
Romanczuk, Pawel	63
( Theoretische Physik III )	
Ronacher, Bernhard	5
( Einführung in die Zoologie [B1 - 2SP, B24 - 2SP, NFG2 - 2SP] )	
Ronacher, Bernhard	7
( Einführung in die Neurophysiologie [B7 - 3SP] )	
Ronacher, Bernhard	15
( Verhalten, Sinnes- und Neurophysiologie [VPH 1] )	
Ronacher, Bernhard	24
( A: Neuroethologie )	
Ronacher, Bernhard	24
( B: Verhalten und Evolution )	
Ronacher, Bernhard	24
( C: Sinnes- und Neurophysiologie [VPH2] )	
Ronacher, Bernhard	34
( Kolloquium Sinnes- und Verhaltensphysiologie )	
Rueß, Liliane	29
( A: Bodenökologie )	
Rueß, Liliane	29
( B: Ökosystemprozesse )	
Rueß, Liliane	29
( C: Biochemische Ökologie [OE 1] )	
Rueß, Liliane	35
( Ökologie von Lebensgemeinschaften )	
Saenz, Alejandro	49
( Physikseminar - Grundlagen der Quantenphysik [P8 - 4SP] )	
Saenz, Alejandro	54
( Fortg. Elektrodynamik [P22.2 - 5SP] )	
Saenz, Alejandro	60
( Quantenoptik [P23.4.1 - 5SP] )	
Saenz, Alejandro	60
( Quantenoptik [P23.4.1 - 5SP] )	
Sattler, Ralf	50
( Fortgeschr. Quantentheorie [P9 - 4SP] )	
Sauer, Erika	43
( Biochemie-ausgewählte Kapitel [CK9 - 8SP] [BIOC] )	
Sauer, Erika	43
( Biochemie-ausgewählte Kapitel [CK9 - 8SP] [BIOC] )	
Sauer, Joachim	41
( Chemische Bindung [PC4 - 6SP] )	
Saumweber, Harald	5
( Einführung in die Zoologie [B1 - 2SP, B24 - 2SP, NFG2 - 2SP] )	
Saumweber, Harald	7
( Einführung in die Genetik [B12 - 4SP] )	
Saumweber, Harald	10
( Epigenetische Mechanismen der Entwicklungssteuerung )	
Saumweber, Harald	12
( Einführung in die Entwicklungsbiologie )	
Saumweber, Harald	12
( Entwicklungsbiologisches Seminar )	
Saumweber, Harald	12
( Entwicklungsbiologisches Praktikum mit Drosophila [ZG1] )	
Saumweber, Harald	17
( Vertiefung Genetik/Molekularbiologie )	

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Saumweber, Harald ( Epigenetische Mechanismen der Entwicklungssteuerung )	18
Saumweber, Harald ( Der Zellkern )	18
Saumweber, Harald ( Chromatin in Entwicklung und Differenzierung [ZG2] )	18
Saumweber, Harald ( Epigenetische Mechanismen der Entwicklungssteuerung )	19
Saumweber, Harald ( Einführung in die Entwicklungsbiologie )	23
Saumweber, Harald ( Entwicklungsbiologisches Seminar )	24
Saumweber, Harald ( Entwicklungsbiologisches Praktikum mit Drosophila [ZG1] )	24
Saumweber, Harald ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	33
Saumweber, Harald ( Chromatin in Entwicklung und Differenzierung )	35
Saumweber, Harald ( Entwicklungsbiologische Projektstudien )	35
Saumweber, Harald ( International Ph.D.-Program: Molecular Cell Biology )	37
Schaefer, Stefan ( Mathematische Grundlagen [PK1ab-4SP] )	51
Schaefer, Stefan ( Comp. Physics II [P22.1 - 10SP] )	54
Schaefer, Stefan ( Comp. Physics II [P22.1 - 10SP] )	54
Schimansky-Geier, Lutz ( Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme [P23.3.1 - 4SP] [PS3] )	53
Schimansky-Geier, Lutz ( Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme [P23.3.1 - 4SP] )	58
Schimansky-Geier, Lutz ( Introduction to Macromolecular Physics [P23.3.2b- 5SP] )	59
Schimansky-Geier, Lutz ( Introduction to Macromolecular Physics [P23.3.2b- 5SP] )	59
Schimansky-Geier, Lutz ( Seminar zur nichtlinearen Dynamik und Statistischen Physik [P24 - 2SP] )	59
Schimansky-Geier, Lutz ( Irreversible Prozesse und Selbstorganisation [P24 - 2SP] )	59
Schimansky-Geier, Lutz ( Theoretische Physik I: Mechanik und Relativitätstheorie )	62
Schmidbauer, Martin ( Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft [P23.2.2 - 5SP] )	53
Schmidbauer, Martin ( Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft [P23.2.2 - 5SP] )	61
Schmidt, Bärbel ( Metamorphosen pflanzlicher Grundorgane [BOT 4] )	10
Schmidt, Bärbel ( Metamorphosen pflanzlicher Grundorgane )	26
Schmidt, Bärbel ( Morphologische und angewandte Aspekte ausgewählter Kulturpflanzen (BOT 5, bevorzugt LB) )	36
Schmidt, Robert ( Models of Neural Systems - Computer Tutorial )	15
Schmitz-Linneweber, Christian ( C: RNA - Biologie von Organellen [GN 3] )	20
Schmitz-Linneweber, Christian ( Fortschritte in der Molekulargenetik pflanzlicher Organellen und Cyanobakterien (DB, Dipl./Dt.) )	32
Schmitz-Linneweber, Christian ( Methoden der Pflanzenmolekularbiologie (DB, Dipl./Dt.) )	33
Schmitz-Linneweber, Christian ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	33
Schneider, Erwin ( Stoffwechselleistungen von Mikroorganismen )	11

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Schneider, Erwin ( Stoffwechselleistungen von Mikroorganismen )	11
Schneider, Erwin ( A: Überlebensstrategien von Mikroorganismen an extremen Standorten )	19
Schneider, Erwin ( C: Vertiefung der Vorlesungen A und B durch Studium von Originalliteratur und studentische Präsentationen )	19
Schneider, Erwin ( D: Extremophile Mikroorganismen [PMO 4] )	19
Schneider, Erwin ( Forschungs-Seminar zu bakterienphysiologischen Themen ( Projektstudent[inn]en und Mitarbeiter) )	33
Schneider, Erwin ( Molekularbiologisch - Biochemisches Kolloquium )	33
Schneider, Erwin ( Bakterienphysiologische Projektstudien )	35
Schneider, Rolf ( Vertiefung Zoologie )	17
Schneider, Rolf ( Biologie der Tiere (Agrarwissenschaften, PM) )	36
Scholtz, Gerhard ( Morphologie und Evolution der Tiere: Morphologie, Phylogenie und Systematik [B2 - 6SP, B21 - 6SP] )	5
Scholtz, Gerhard ( Morphologie und Evolution der Tiere: Morphologie, Phylogenie und Systematik [B2 - 6SP, B21 - 6SP] )	5
Scholtz, Gerhard ( Morphologie und Evolution der Tiere: Morphologie, Phylogenie und Systematik [B2 - 6SP, B21 - 6SP] )	6
Scholtz, Gerhard ( Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie )	15
Scholtz, Gerhard ( Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie[VZ1] )	15
Scholtz, Gerhard ( A: Phylogenie und Evolution der Tiere )	26
Scholtz, Gerhard ( B: Seminar )	26
Scholtz, Gerhard ( C: Praktikum Einführung in die Methoden der Phylogenetik und Evolutionsbiologie [VZ1] )	26
Scholtz, Gerhard ( Übungen zur Zoologie (Agrarwissenschaften, Wahlmodul) )	36
Scholz, Gudrun ( Allgemeine Chemie [ALL - 8SP] )	38
Scholz, Gudrun ( Lokale Struktur kristalliner, partiell kristalliner und amorpher anorganischer Festkörper, )	46
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de ( Demonstrationspraktikum I [PK7 - 6SP] )	52
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de ( Einf. i.d. Didaktik d. Physik [PK8 - 4SP] )	52
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de ( Einf. i.d. Didaktik d. Physik [PK8 - 4SP] )	52
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de ( Lehren lernen im Lab -fachdidaktisches Seminar )	52
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de ( Schulpraktische Studien [PK20/PK30 - 11SP] )	61
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de ( Unterrichtspraktikum [PK20 - 4SP] )	61
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de ( Nachbereitendes Seminar [PK20 - 4SP] )	61
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de ( Demonstrationspraktikum II [PK20 - 6SP alle MA] )	61
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de ( Lernen im Lab [PK25/1 - 4SP] )	62
Seitz, Oliver ( Struktur und Reaktivität [OC1 - 6SP] )	39
Sierka, Marek ( Physikalisch-Chemisches Praktikum [PC2- 6SP] )	41
Sierka, Marek ( Molekülmodellierung [PC3- 3SP] )	41

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Sierka, Marek ( Mathematik f. Naturwissenschaften I [CK2 - 3SP] )	42
Sokolov, Igor ( Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre [P1a-12SP] )	48
Sokolov, Igor ( Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre [P1a-12SP] )	48
Sokolov, Igor ( Elektrodynamik / Wellenoptik [P2b - 12SP] )	48
Sokolov, Igor ( Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme [P23.3.1 - 4SP] [PS3] )	53
Sokolov, Igor ( Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme [P23.3.1 - 4SP] )	58
Sokolov, Igor ( Seminar zur nichtlinearen Dynamik und Statistischen Physik [P24 - 2SP] )	59
Sokolov, Igor ( Irreversible Prozesse und Selbstorganisation [P24 - 2SP] )	59
Sommer, R. ( Gittertheorie[P23.1.2a - 5SP] )	55
Sommer, R. ( Gittertheorie[P23.1.2a - 5SP] )	56
Stefler, J. ( Mathematische Grundlagen [P0 - 5SP] )	47
Steinberg, Christian ( A: Grundlagen der Stressökologie )	12
Steinberg, Christian ( B: Stress-Ökologie )	12
Steinberg, Christian ( C: Ecological Genomics [SOE 1] )	12
Steinberg, Christian ( Aktuelle Fragen der Ökologie und Wissenschaftstheorie )	35
Steuer, Ralf ( Computer-PR zur Datenanalyse und Modellierung )	14
Stößer, Reinhard ( Kombi-Modul FW [CK24 - 6SP] )	44
Stößer, Reinhard ( Grundlagen und aktuelle Anwendungen der anorganischen und organischen Materialchemie und analytischer Methoden [CK27 - 6SP] )	44
Stößer, Reinhard ( Spezielle Themen der anwendungsbezogenen Grundlagenforschung [CK27 - 4SP] )	45
Stößer, Reinhard ( Spezielle Themen Chemie und Umwelt [CK28 - 5SP] )	45
Struck, U. ( Stabile Isotope in der (Paläo)-Umweltforschung )	34
Tajmel, Tanja ( Grundlagen der DaZ-Förderung in der Schule )	63
Tajmel, Tanja ( DaZ-Förderung im naturwissenschaftlichen Fachunterricht )	63
Tajmel, Tanja ( Diagnose und Förderung )	63
Tekin, Fatih ( Comp. Physics II [P22.1 - 10SP] )	54
Telenczuk, B ( Models of Neural Systems - Computer Tutorial )	15
Tembrock, Günter ( Lebenswissenschaften ( und Humanwissenschaften) )	34
Tiemann, Rüdiger ( Schulprakt. Studien [CK12/SE - 3SP] )	42
Tiemann, Rüdiger ( Fachb. Vermittlungskompetenzen/Fachdidaktik )	43
Tiemann, Rüdiger ( Schulprakt. Studien [CK12/SE - 3SP] )	44
Tiemann, Rüdiger ( Vorb. a. schulpraktische Studien [CK21 - 2SP] )	44
Tiemann, Rüdiger ( Schulpraktische Studien [CK21 - 4SP] )	44

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Tiemann, Rüdiger	44
( Grundlagen selbst. Wiss. Arbeitens [CK23 - 3SP] )	
Tiemann, Rüdiger	44
( Spezielle Themen d. fachd. Forschung I [CK23 - 3SP] )	
Tiemann, Rüdiger	44
( Kombi-Modul FD [CK24 - 5SP] )	
Tiemann, Rüdiger	45
( Vorb. a. schulpraktische Studien [CK31 - 2SP] [siehe CK21 31460] )	
Tiemann, Rüdiger	45
( Schulpraktische Studien [CK31 - 4SP] [siehe CK21 31461] )	
Tiemann, Rüdiger	45
( Grundlagen selbstst. wiss. Arbeitens [CK33/CK33* - 3SP] [siehe CK23 31464] )	
Tiemann, Rüdiger	45
( Spezielle Themen d. fachd. Forschung I [CK33/CK33* - 3SP] [siehe CK23 31465] )	
Tiemann, Rüdiger	45
( Analyse von Chemieunterricht )	
Tuschik, Hans-Peter	49
( Math. Methoden: Analysis III [P7 - 8SP] )	
Tuschik, Hans-Peter	49
( Math. Methoden: Analysis III [P7 - 8SP] )	
Uckert, Wolfgang	34
( Molekulare Zellbiologie )	
Upmeier zu Belzen, Annette	7
( Einführung in die Didaktik der Biologie [B9 - 4SP] )	
Upmeier zu Belzen, Annette	8
( Einführung in die Didaktik der Biologie [B9 - 4SP] )	
Upmeier zu Belzen, Annette	8
( Vorbereitungsseminar [B25 - 3SP] )	
Upmeier zu Belzen, Annette	8
( Unterrichtspraktikum [B25 - 4SP] )	
Upmeier zu Belzen, Annette	8
( Vertiefungsseminar [B25 - 3SP] )	
Upmeier zu Belzen, Annette	16
( Vorbereitungsseminar )	
Upmeier zu Belzen, Annette	16
( Unterrichtspraktikum )	
Upmeier zu Belzen, Annette	16
( Vertiefungsseminar )	
Upmeier zu Belzen, Annette	16
( Fachdidaktisches Forschungsseminar )	
Upmeier zu Belzen, Annette	16
( Fachdidaktisches Forschungsseminar )	
Upmeier zu Belzen, Annette	16
( Innovativer BU/Nawi-Unterricht )	
Uwer, Peter	50
( Fortgeschr. Quantentheorie [P9 - 4SP] )	
Uwer, Peter	55
( Theor. Einf. i.d.Standardmodell [P23.1.1 - 5SP] )	
Uwer, Peter	55
( Theor. Einf. i.d.Standardmodell [P23.1.1 - 5SP] )	
Uwer, Peter	57
( DESY Zeuthen/HU Berlin Theorie Seminar )	
Vogel, J.	22
( A: Molecular and cellular microbiology )	
Vogel, J.	22
( B: Topical questions of Molecular Microbiology and cell biology )	
Vogel, J.	22
( C: Modern methods in molecular biology, microbiology and infection biology [MPI 5] )	
Vogt, Hartmut	42
( frei )	
Voigt, C.	34
( Biologie der Fledermäuse 2.Sem-hälft. )	
Volk, Hans-Dieter	21
( A: Cellular and Molecular Immunology )	



<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Volk, Hans-Dieter	22
( B: actual literature in immunology )	
Volk, Hans-Dieter	22
( C: Cellular and Molecular Immunology (CIM-1) )	
Volk, Hans-Dieter	22
( D: Molekulare Bibliotheken und biologische Erkennung (CIM-2) )	
Volkmer, R.	21
( D: Molekulare Bibliotheken und biologische Erkennung [CIM-2] )	
Volkmer, Thomas	9
( Biochemie II [BC 2] )	
Wagner, Marc	54
( Quantentheorie [P21 - 5SP] )	
Wagner, Marc	54
( Statistische Physik [P21 - 5SP] )	
Wardemann, H.	22
( A: Molecular and cellular microbiology )	
Wardemann, H.	22
( B: Topical questions of Molecular Microbiology and cell biology )	
Wardemann, H.	22
( C: Modern methods in molecular biology, microbiology and infection biology [MPI 5] )	
Weigel, Wilfried	41
( Physikalisch-Chemisches Praktikum [PC2- 6SP] )	
Weihe, Andreas	12
( Gentechnik und gentechnische Arbeitsmethoden )	
Weihe, Andreas	12
( Aktuelle Probleme der Molekularbiologie )	
Weihe, Andreas	12
( Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik [GN 1] )	
Weihe, Andreas	17
( Gentechnik und gentechnische Arbeitsmethoden )	
Weihe, Andreas	17
( Aktuelle Probleme der Molekularbiologie )	
Weihe, Andreas	17
( Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik [GN 1] )	
Weinert, Hartmut	49
( Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene [P8 - 8SP] )	
Weinkamer, R.	59
( Biologische Physik - Die Dynamik biologischer Prozesse im menschlichen Körper )	
Wetheckam, Stephan	50
( Einf. i. d. Atom- und Molekülphysik [P10a - 6SP] )	
Winter, Helmut	50
( Einf. i. d. Atom- und Molekülphysik [P10a - 6SP] )	
Winter, Helmut	57
( Seminar Atomare Prozesse an Oberflächen [P24 - 2SP] )	
Winter, Klaus	50
( Einf. i. d. Atom- und Molekülphysik [P10a - 6SP] )	
Wolf, J.	49
( Beifach Mathematik: Analysis I [P6a-8SP] )	
Wolff, Ulrich	56
( Numerische Quantenfeldtheorie )	
Wünsche, Hans-Jürgen	60
( Angewandte Photonik [P23.4.1 - 5SP] )	
Wünsche, Hans-Jürgen	60
( Angewandte Photonik [P23.4.1 - 5SP] )	
Wünsche, Hans-Jürgen	60
( Experimentelle Photonik )	
Wünsche, Hans-Jürgen	63
( Theoretische Physik III )	
Zaks, Michael	52
( Quantenphysik [PK6 - 5SP] )	
Zaks, Michael	52
( Quantenphysik [PK6 - 5SP] )	
Zeller, U.	28
( A: Einführung in die Grundlagen der Morphologie und Evolutionsbiologie der Wirbeltiere )	

<b>Person</b>	<b>Seite</b>
Zeller, U. ( C: Biologie der Kleinsäuger )	28
Zeller, U. ( C: Zoologischer Garten und Aquarium )	28
Zeller, U. ( D: Morphologie der Chordata )	29
Zimmering, René ( Anorganische und Allg. Chemie - Praktikum/Seminar [CK1 - ..SP] [AC] )	42
Zoglauer, Kurt ( Einführung in die Allgemeine Botanik [B1 - 2SP, B24 - 2SP, NFG1 - 2SP] )	5
Zoglauer, Kurt ( A: Entwicklungsbiologie der Pflanzen )	22
Zoglauer, Kurt ( B: Seminar zur Entwicklungsbiologie )	22
Zoglauer, Kurt ( C: Entwicklungsbiol. Grundlagen der pflanzlichen Zellkultur, Gentechnik und Morphogenese [BOT 1] )	23
Zoglauer, Kurt ( Geobotanische Exkursion [BOT8] )	25
Zoglauer, Kurt ( Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM) )	36
Zoglauer, Kurt ( Entwicklungsbiologie (Gartenbauwissenschaften) 1FS,2.SH,PM )	36
Zychlinsky, A. ( A: Molecular and cellular microbiology )	22
Zychlinsky, A. ( B: Topical questions of Molecular Microbiology and cell biology )	22
Zychlinsky, A. ( C: Modern methods in molecular biology, microbiology and infection biology [MPI 5] )	22

## Gebäudeverzeichnis

Kürzel	Straße / Ort	Objektbezeichnung
BT02	Brook-Taylor-Straße 2	Emil Fischer-Haus (CIA)
BT06	Brook-Taylor-Straße 6	Experimentierhalle (MHP)
CH 117	Chausseestraße 117	Institutsgebäude
I - H	Invalidenstraße 42	Institutsgebäude / Hauptgebäude
I - M	Invalidenstraße 42	Institutsgebäude / Mittelbau
I - M	Invalidenstraße 43	Museum für Naturkunde
I - NO	Invalidenstraße 42	Institutsgebäude / Nordbau
LU53-H32	Luisenstraße 53	Institutsgebäude / Haus 32
NEW14	Newton-Straße 14	Walter Nernst-Haus (LCP)
NEW15	Newton-Straße 15	Lise Meitner-Haus
PH13-H06	Philippstraße 13	Labor- / Hörsaalgebäude / Haus 6
PH13-H14	Philippstraße 13	Institutsgebäude Parasitologie / Haus 14
PH13-H18	Philippstraße 13	Abderhaldenhaus / Haus 18
RUD25	Rudower Chaussee 25	Johann von Neumann-Haus
RUD26	Rudower Chaussee 26	Erwin Schrödinger-Zentrum /Modul 1
SPAE80	Späthstraße 80 / 81	Institutsgebäude

## Externe Gebäude

Kürzel	Straße / Ort	Objektbezeichnung
MfN,3313		MfN,3313
MfN,HS 201		MfN - HS 201
Ph13,H02		Philippstraße13
Ph13,H02		Philippstraße13
Ph13,H02		Philippstraße13
PH13,H12		Philippstr.13,H12

## Veranstaltungsartenverzeichnis

CO	Kolloquium
EX	Exkursion
FS	Forschungsseminar
KU	Kurs
OS	Oberseminar
PR	Praktikum
PS	Proseminar
PSE	Projektseminar
RV	Ringvorlesung
SE	Seminar
SE/UE	Seminar/Übung
TU	Tutorium
UE	Übung
UPR	Unterrichtspraktikum
VL	Vorlesung
VL/UE	Vorlesung/Übung