



Wintersemester 2010/11

Vorlesungszeit: 18.10.2010 - 19.02.2011

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, NEW15, 2.308, 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

Institute der Fakultät

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
VERTIEFUNGSSTUDIUM BIOLOGIE (MONOBACHELOR)	8
Biochemie [BXY01 - 10SP] W.Lochau	8
Theoretische Biophysik [BXY 02, Bph V1 - 10SP] E.Klipp	9
Experimentelle Biophysik [BXY02,BphV2 - 10SP] A.Herrmann	9
Vertiefte organismische Botanik [BXY03 - 10SP] C.Brückner	10
Mikrobiologie [BXY07 - 10SP] T.Eitinger	10
Mikrobiologie [BXY08 - 10SP] E.Schneider	10
Molekularbiologie [BXY11 - 10SP] T.Börner	11

Entwicklungsbiologie 1 [BXY13 - 10SP] H.Saumweber	11
Gewässerökologie [BXY18 - 10SP] C.Steinberg	11
Grundlagen der Paläobiologie [BXY21 - 10SP] W. Kießling	12
Parasitologie [BXY23 - 10SP] R.Lucius	12
Pflanzenphysiologie [BXY24 - 10SP] B.Grimm	12
Pflanzenphysiologie[BXY25 - 10SP] B.Grimm	13
Theoretische Biologie I [BXY26 - 10SP] H.Herzel	13
Theoretische Biologie [BXY27 - 10SP] P.Hammerstein	13
Tierphysiologie [BXY29 - 10SP] S.Hetz	14
Tierphysiologie, Neuroethologie [BXY31 - 10SP] B.Ronacher	14
Zoologie [BXY34 - 10SP] G.Scholz	14
BIOLOGIE (MASTER of EDUCATION)	15
Fachbezogenes Unterrichten [LM1 - 11SP] A.Upmeier zu Belzen	15
BU/Nawi - Unterricht [LM2 - 11SP] A.Upmeier zu Belzen	15
BU/Nawi - Unterricht [LM2b - 5SP] A.Upmeier zu Belzen	16
Vertiefung Zoologie [LM4 - 5SP]	16
Pflanzenphysiologie[LM7 - 5SP] T. Buckhout	16
BIOLOGIE (MASTER MOLEKULARE LEBENSWISSENSCHAFT)	16
Grundlagen der Gentechnik [MB-A01 - 10SP] T. Börner	16
Molekulare Pflanzengenetik [MB-A02 - 10SP] T.Börner, K.Liere	16
Molecular Parasitology [MB-A04 - 10SP] R.Lucius	17
Molekulare Entwicklungsbiologie - Epigenetik [MB-A08 - 10SP] H.Saumweber	17
Mikrobiologie / Bakterienphysiologie [MB-A11 - 20SP] T.Eitinger, E.Schneider	17
Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik A [MB-A12 - 10SP] B.Grimm	18
Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik C (für diesen Modul sind 2 der 3 PR zu belegen) [MB-A14 - 10SP] T.Buckhout	19
RNA - Biologie [MB-A16 - 10SP] C.Schmitz-Linneweber	19
Virus - Wirt - Interaktionen [MB-A-17-1 - 10SP] D.Krüger	19
Cellular and Molecular Immunology [MB-A18 - 10SP] H.-D.Volk	20
Nematodes-from genes to ecosystems [MB-A26 - 10SP] L.Rueß	20
BIOLOGIE (MASTER ORGANISMISCHE BIOLOGIE UND EVOLUTION)	20
Entwicklungsbiologische Grundlagen der pflanzlichen Zellkultur, Gentechnik und Morphogenese [MB-B01 - 10SP] K.Zoglauer	20
Grundlagen molekularer Pflanzenphysiologie [MB-B03 - 10SP] B.Grimm	21
Pflanzenphysiologie C - Methoden der Pflanzenphysiologie [MB-B04 - 10SP] B.Grimm	21
Entwicklungsbiologie [MB-B05 - 10SP] H.Saumweber	22
Tierphysiologie: Atmungs- und Kreislaufphysiologie [MB-B06 - 10SP] S.Hetz	22
Neurobiologie / Neurophysiologie [MB-B07 - 10SP] B.Ronacher	22
Models of Neural Systems [MB-B10 - 10SP] R.Kempter	23
Acquisition and Analysis of Neural Data [MB-B12 - 10SP] M.Brecht	23
Geobotanik [MB-B14 - 10SP] K.Zoglauer	23
Vertiefte organismische Botanik [MB-B15 - 10SP] C.Brückner	23
Methoden der Phylogenetik und Evolutionsbiologie [MB-B17 - 10SP] G.Scholtz, M.Ohl	24
Stressökologie [MB-B20 - 10SP] C.Steinberg	24
Evolutionary Theory Across the Life Sciences I [MB-B21 - 10SP] P. Hammerstein	24
Biodiversität und ihre Evolution [MB-B24 - 10SP] F.Mayer, M-O. Rödel	25
Biologie und Systematik terrestrischer Arthropoden [MB-B25 - 10SP] H.Hoch	25
Evolutionäre Morphologie der Wirbeltiere [MB-B27 - 10SP] U.Zeller	26
Terrestrische Ökologie [MB-B36 - 10SP] L.Rueß	26
Nematodes-from genes to ecosystems [MB-B38 - 10SP] L.Rueß	27
MASTER BIOPHYSIK	27
Biophysik I - Molekulare Biophysik [MBph1 - 10SP] A.Herrmann	27
Biophysik V - Biophysik der Signaltransduktion [MBph5 - 10SP] P.Hegemann	28

Biophysik VI - Theoretische Biophysik I [MBph6 - 10SP] E.Klipp	28
Photobiophysik 2 [MBph12 - 10SP] B.Röder	29
MASTER of COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE Lehrangebot auch für Student(inn)en, Haupt-/Nebenfach Theoretische Biologie	29
Machine Intelligence [12ECTS],auch für Student(inn)en,HF/NF Theoretische Biologie	29
Models of neuronal systems [12 ECTS] R.Kempter	29
Programming Course and Project [9 ECTS]	29
Acquisition and analysis of neuronal data [12 ECTS] M.Brecht	30
DIPLOMSTUDIENGANG (DB, DBPh auslaufend) - Hauptstudium - VL, OS	30
DIPLOMSTUDIENGANG (DB, DBPh auslaufend) - Hauptstudium - KURSE	32
EXTERNE STUDIENGÄNGE	32
Einflüsse der Umwelt auf die Photosynthese und abiotische Stressreaktionen von Pflanzen [P09 - 9SP] B.Grimm, T.Buckhout	33
PhD- Programme, Sonderforschungsbereiche (SFB), Graduiertenkollegs (GK), Masterprogramme, Zentren etc.	33
PhD Lecture Series "Molecular Cell Biology"	34
Sprachenzentrum	34
Institut für Chemie	34
Bachelor of Science/Diplom	34
ALL - Allgemeine Chemie	35
AC1 - s-p-Block-Elemente	35
AC2 - p-d-Block-Elemente, Koordinationschemie	36
AC3 - Metallorg-, Hauptgruppen-, Festkörper-Chemie	36
AC4 - Bioanorganische Chemie, Katalyse	36
AU1 - Grundlagen der Analytischen Chemie und analytisches Grundpraktikum	36
AU2 - Methoden der instrumentellen Analytik	36
AU3 - Strukturanalytik	37
AU5 - Ausgewählte analytische Probleme	37
BF - Beifach Grundlagen der Naturwissenschaften	37
BZQ (Che) - Berufsfeldbezogene Zusatzqualifikationen	38
FPrak1 - Erstes Forschungspraktikum	38
FW - Studium freier Wahl	38
OC1 - Grundlagen der Organischen Chemie	38
OC3 - Fortgeschrittene organische Synthesechemie	38
OC5 - Biochemie, Supramol. Chemie, Totalsynthesen	39
PC1 - Chemische Thermodynamik	39
PC4 - Chem. Bindungen, Spektroskopie, stat. Thermodynamik	39
PC5 - Struktur, Funktion, Dynamik	39
B. Sc. (Kombinationsfach Ch)	39
CK1 - Anorganische Chemie und Allgemeine Chemie	40
CK2 - Mathematik	40
CK5 - Physikalische Chemie	40
CK6 - Analytische Chemie	41
CK7 - Fachb. Vermittlungskompetenz BW	41
CK9 - Biochemie	41
CK10 - Strukturchemie / Spektroskopie	41
CK12 - Schulpraktische Studien	42
Master of Education	42
CK21 - Schulpraktische Studien	42
CK23 - Scholorientiertes Experimentieren	42
CK24 - Masterarbeit	42
CK27 - Spezielle Themen Chemie und Umwelt	42
CK28	43

Nebenfachausbildung, Graduiertenausbildung, Schülergesellschaft, Seminare, Kolloquia, Fak.	43
SG Ch - Nebenfachausbildung, Graduiertenausbildung, Schülergesellschaft, Seminare, Kolloquia, Fak.	43
Institut für Physik	44
Kolloquia / Studium Generale	44
SG Ph - Kolloquia / Studium Generale	44
Bachelor of Science	44
P0 - Elementare Hilfsmittel in der Physik	45
P1a - Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre	45
P2b - Elektrodynamik und Spezielle Relativitätslehre	46
P4 - Physikalisches Grundpraktikum	46
P6a - Beifach Mathematik (Analysis I)	46
P7a - Analysis III	46
P7b - Funktionentheorie	47
P8 - Physik in der Praxis (BZQ intern)	47
P9a - Fortgeschrittene Quantentheorie	48
P10a - Festkörperphysik	48
BZQ(extern) BPh - BZQ(extern)	48
B. Sc. (Kombinationsfach Ph)	48
Pk1 - Grundkurs Physik	48
Pk2 - Experimentalphysik	49
Pk4 - Moderne Physik	49
Pk5 - Klassische Theoretische Physik	50
Pk6 - Quantentheorie	50
Pk7 - Demonstrationspraktikum	50
Pk8 - Vermittlungskompetenz / Fachdidaktik	50
PK9 - Wahlmodul / Schulpraktische Studien	51
BZQ KBPh - BZQ	51
Master of Science	51
P20 - Fortgeschrittene Experimentalphysik	51
P21 - Fortgeschrittene Theoretische Physik	51
P22 - Wahlpflichtmodul	52
P23.1 - Elementarteilchenphysik	52
P23.2 - Festkörperphysik	54
P23.3 - Makromoleküle und komplexe Systeme	55
P23.4 - Optik / Photonik	56
P24 - Forschungspraktikum	56
Fak MPh - Fakultativ (MPh)	58
Master of Education	59
Pk20 - Schulpraktische Studien	59
Pk21 - Demonstrationspraktikum	59
Pk24 - Moderne Physik und Schule	59
Pk25 - Didaktik der Physik	59
Nebenfachausbildung, Ausbildung f. andere Institute	60
NPh - Nebenfachausbildung, Ausbildung f. andere Institute	60
Master of Polymer Science	61
PS3 - Polymer Characterization	61
PS4 - Polymer Physics	61
Personenverzeichnis	62
Gebäudeverzeichnis	78
Veranstaltungsartenverzeichnis	79

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I

Die Aktualität dieser Seiten für die Institute Chemie und Physik kann aus technischen Gründen nicht vollständig garantiert werden.

Die aktuellsten Informationen befinden sich auf:

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

Prüfung:
eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff der Teile C und D

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

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

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

2 SWS VL	3 SP Di	08-10	wöch.	Ph13,H02	T. Eitinger
-------------	------------	-------	-------	----------	-------------

Prüfung:
eine schriftliche Prüfung

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

1 SWS VL	1 SP Mo	08-10	wöch.	Ph13,H02	M. Lehmann
-------------	------------	-------	-------	----------	------------

Prüfung:
eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff der Teile C und D

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

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

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

2 SWS VL	3 SP Mo	10-12	wöch.	Ph13,H02	G. Scholtz, R. Schneider, C. Wolff
-------------	------------	-------	-------	----------	--

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

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

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

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

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

4 SWS VL	5 SP Di	10-12	wöch.	PH13-H18, 329	R. Kempter, H. Herzel, S. Schreiber
-------------	------------	-------	-------	---------------	---

Prüfung:
Klausur

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

2 SWS UE	5 SP		wöch.		R. Kempter, H. Herzel, S. Schreiber
-------------	------	--	-------	--	---

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

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

Prüfung:
Klausur

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.	PH13-H18, 329	H. Dobbek, W. Lockau
	Mi	08-10	wöch.	PH13-H18, 329	H. Dobbek, W. Lockau

Organisatorisches:
Modul B4 = gute Grundlagenkenntnisse in Chemie

3110014 Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP]

2 SWS UE	7 SP		wöch. (1)		W. Lockau
1) Veranstaltung: vlfZ.					

3110015 Grundlagen der Biochemie [B12 - 3SP]

2 SWS VL	3 SP Di	08-10	wöch.	CH 117, 551	W. Lockau
	Di	12-14	14tgl.	CH 117, 522	W. Lockau

3110016 Einführung in die Genetik [B12 - 4SP]

2 SWS VL	4 SP Di	10-12	wöch.	CH 117, 523	H. Saumweber
-------------	------------	-------	-------	-------------	--------------

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

3 SWS	3 SP					
VL	Mo	12-14	wöch.	PH13-H18, 329	M. Brecht, S. Hetz S. Hetz	
	Di	18-20	14tgl./1 (1)	PH13-H18, 329		
1) Tutorium						

Prüfung:
eine schriftliche oder mündliche Prüfung

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

2 SWS	2 SP / 3 SP					
UE			wöch. (1)		S. Hetz	
1) Veranstaltung: vlfZ.,n.V.						

3110019 Einführung in die Neurophysiologie [B7 - 3SP]

2 SWS	3 SP				
VL	Mo	10-12	wöch.	PH13-H18, 329	M. Hennig, B. Ronacher

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

Prüfung:
Klausur

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

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

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

Prüfung:
Klausur

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

2 SWS	2 SP					
UE	Di	08-10	14tgl. (1)	I - M, 312	R. Hagedorn	
	Mi	13-15	14tgl.	CH 117, 551	R. Hagedorn	
	Mi	16-18	14tgl.	CH 117, 551	R. Hagedorn	
1) nur BBP						

Organisatorisches:
nachweispflichtig

3110023 Pflanzenphysiologie [B8 - 5SP] 2.HS

2 SWS	2 SP				
VL	Di	08-12	wöch.	CH 117, 522	T. Buckhout

Prüfung:
eine schriftliche oder mündliche Prüfung

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

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

Organisatorisches:
gleichzeitig auch die Einführungsveranstaltung für das Seminar 3110026

Prüfung:
eine schriftliche oder mündliche Prüfung

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

2 SWS SE	2 SP Di	14-16	wöch.	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen, R. Merkel
	Mi	12-14	wöch.	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen, J. Hänsch

3110027 Vorbereitungsseminar [B25 - 3SP]

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

Prüfung:

Portfolio-Prüfung über die Teile A,B und C

3110028 Unterrichtspraktikum [B25 - 4SP]

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

3110029 Vertiefungsseminar [B25 - 3SP]

2 SWS SE	3 SP	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 21.03.2011 bis 25.03.2011 statt

2) findet vom 21.03.2011 bis 25.03.2011 statt

3110030 Grundlagen der Bioinformatik [Bph10 - 17SP]

3 SWS VL	5 SP Mo	13-15	wöch. (1)		U. Leser
-------------	------------	-------	-----------	--	----------

1) Ort: RUD26.1'307

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung

3110031 Grundlagen der Bioinformatik [Bph10 - 17SP]

3 SWS UE	Mo	15-17	wöch. (1)		U. Leser
-------------	----	-------	-----------	--	----------

1) Ort: RUD26.1'307

3110032 Mathematische Grundlagen [Bph1 - 4SP]

4 SWS VL	4 SP Do	13-15	wöch.	RUD25, 3.008	K. Kirchberg
	Fr	11-13	wöch.	RUD25, 1.115	K. Kirchberg

3110033 Mathematik Übungen [Bph1 - 2SP]

2 SWS UE	2 SP Di	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	K. Kirchberg
-------------	------------	-------	-------	--------------	--------------

VERTIEFUNGSTUDIUM BIOLOGIE (MONOBACHELOR)**Biochemie [BXY01 - 10SP] W.Lochau****3110050 Biochemie der Pflanzen**

2 SWS VL	3 SP Mo	12-14	wöch.	CH 117, 523	W. Lockau
-------------	------------	-------	-------	-------------	-----------

Prüfung:

schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A-C

3110051 Aktuelle Probleme der Biochemie

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

3110052 Biochemie [BC 1]

4 SWS PR	4 SP	10-18	Block (1)		M. Gründel, A. Karradt, F. Klemke, W. Lockau
		10-18	Block (2)		M. Gründel, A. Karradt, F. Klemke, W. Lockau

1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 25.10.2010;12:00Uhr;Ch117,R.011
2) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt; Vorbesprechung: 15.11.2010;12:00Uhr;Ch117,R.011

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

3110055 Modelle zellulärer Prozesse

2 SWS VL/UE	3 SP Do	08-10	wöch.	I - M, 312	E. Klipp
----------------	------------	-------	-------	------------	----------

Prüfung:
Inhalte der Teile A und B

3110056 Thermodynamik von Nichtgleichgewichtsprozessen

2 SWS VL/UE	3 SP Mo	10-12	wöch.	I - M, 312	E. Klipp
----------------	------------	-------	-------	------------	----------

3110057 Mathematische Modellierung biologischer Systeme (auch BB/DB) [TBP 1]

4 SWS PR	4 SP		wöch. (1)		E. Klipp
-------------	------	--	-----------	--	----------

1) s.Aush. Inv.42-Neubau

Experimentelle Biophysik [BXY02,BphV2 - 10SP] A.Herrmann

3110060 Molekulare Biophysik (nur BBP, DBPh)

4 SWS VL	5 SP Di	08-10	wöch.	I - M, 312	A. Herrmann, J. Bieschke
	Mi	08-10	wöch.	I - M, 312	A. Herrmann, J. Bieschke

Prüfung:
Inhalte der Teile A und B

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

4 SWS PR	4 SP / 5 SP	10-18	Block (1)		T. Korte, P. Müller, A. Herrmann
-------------	-------------	-------	-----------	--	--

1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 25.10.2010, 12:00; Inv.42;Neubau, SR

3110062 Techniken der Proteinbiophysik(nur BBP, DBPh) [MDC2]

4 SWS PR	4 SP	10-18	Block (1)		J. Bieschke
-------------	------	-------	-----------	--	-------------

1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 27.10.2010, um 11 Uhr im MDC Berlin-Buch

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

4 SWS PR	4 SP / 5 SP	10-18	Block (1)		F. Bartl
-------------	-------------	-------	-----------	--	----------

1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 1.Praktikumstag Ort:Institut für Mediz. Physik und Biophysik, Ziegelstr. 9

Vertiefte organismische Botanik [BXY03 - 10SP] C.Brückner

3110065 Bestäubungsbiologie (1.HS)

1 SWS VL	1 SP Mo	14-16	wöch.	SPAE80, 209	C. Brückner
-------------	------------	-------	-------	-------------	-------------

Prüfung:
1.schriftliche Prüfung

3110066 Vertiefende Botanische Systematik (Schwerpunkt Giftpflanzen)1.HS

2 SWS OS	3 SP Mo	16-20	wöch.	SPAE80, 209	C. Brückner
-------------	------------	-------	-------	-------------	-------------

Prüfung:
Inhalte der Teile A - C

3110067 Botanische Arbeitsmethoden [BOT 2]

4 SWS UE	4 SP	10-18	Block (1)		C. Brückner, P. Brückner
-------------	------	-------	-----------	--	-----------------------------

1) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt

3110068 Metamorphosen pflanzlicher Grundorgane [BOT 4]

1 SWS UE	1 SP		wöch. (1)		B. Schmidt
-------------	------	--	-----------	--	------------

1) Übung n.V. Ort:Späthstr.80/81

Mikrobiologie [BXY07 - 10SP] T.Eitinger

3110075 Biodiversität von Mikroorganismen

2 SWS VL	3 SP Mi	08-10	wöch.	CH 117, 522	T. Eitinger, O. Lenz, E. Schwartz
-------------	------------	-------	-------	-------------	---

Prüfung:
eine schriftliche Prüfung Inhalte A - C

3110076 Biodiversität von Mikroorganismen

2 SWS OS	3 SP Mo	14-16	wöch.	CH 117, 522	T. Eitinger, O. Lenz, E. Schwartz
-------------	------------	-------	-------	-------------	---

3110077 Anreicherung und differenzierende Charakterisierung von Mikroorganismen [MB 1]

4 SWS PR	4 SP	10-18	Block (1)		T. Eitinger, O. Lenz, E. Schwartz
		10-18	Block (2)		T. Eitinger, O. Lenz, E. Schwartz

1) findet vom 19.10.2010 bis 29.10.2010 statt; Achtung: (Dieser Kurs wird nur angeboten, wenn es in BXY07 mehr als 12 TeilnehmerInnen gibt!!)

2) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 1.OS oder 1.VL des Moduls

Mikrobiologie [BXY08 - 10SP] E.Schneider

3110080 Stoffwechselleistungen von Mikroorganismen

2 SWS VL	3 SP Fr	08-10	wöch.	CH 117, 523	E. Schneider
-------------	------------	-------	-------	-------------	--------------

Prüfung:

Inhalte der Teile A - C

3110081 Stoffwechselleistungen von Mikroorganismen

2 SWS	3 SP					
OS	Mo	12-14	wöch.	CH 117, 522	E. Schneider	

3110082 Vom Gen zum Protein [PMO 1]

4 SWS	4 SP					
PR		10-18	Block (1)		E. Schneider	
		10-18	wöch. (2)		E. Schneider	

1) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt; Vorbesprechung:1.VL
2) findet vom 07.12.2010 bis 17.12.2010 statt; bei Bedarf wird dieser 2. Kurs angeboten Vorbesprechung:1.VL

Molekularbiologie [BXY11 - 10SP] T.Börner

3110090 Gentechnik und gentechnische Arbeitsmethoden

2 SWS	2 SP / 3 SP					
VL	Mo	08-10	wöch.	CH 117, 523	A. Weihe	

Prüfung:

Inhalte der Teile A - C

3110091 Aktuelle Probleme der Molekularbiologie

2 SWS	3 SP					
OS	Mi	08-10	wöch.	CH 117, 523	T. Börner	

3110092 Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik [GN 1]

4 SWS	4 SP					
PR		10-18	Block (1)		A. Weihe	
		10-18	Block (2)		A. Weihe	
		10-18	Block (3)		W. Uckert	

1) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt; Vorbesprechung: 28.10.2010;18:00Uhr;Ch117,R.353
2) findet vom 07.12.2010 bis 17.12.2010 statt; Vorbesprechung: 28.10.2010;18:00Uhr;Ch117,R.353
3) findet vom 04.01.2011 bis 14.01.2011 statt; Vorbesprechung: Chausseestr. 117, R. 353, 28. 10., 18 Uhr Das Praktikum findet im Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) in Berlin-Buch, Robert-Rössle-Str. 10, im Haus 31.1 (Max-Delbrück-Haus), in der vierten Etage Raum 4002 statt.

Entwicklungsbiologie 1 [BXY13 - 10SP] H.Saumweber

3110095 Einführung in die Entwicklungsbiologie

2 SWS	2 SP / 3 SP					
VL	Mo	10-12	wöch.	CH 117, 551	H. Saumweber	

Prüfung:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung:Inhalte der Teile A - C

3110096 Entwicklungsbiologisches Seminar

2 SWS	3 SP					
OS	Do	08-10	wöch.	CH 117, 552	H. Saumweber	

3110097 Entwicklungsbiologisches Praktikum mit Drosophila [ZG1]

4 SWS	4 SP					
PR		10-18	Block (1)		H. Saumweber	

1) findet vom 07.12.2010 bis 17.12.2010 statt; Vorbesprechung: 30.11.2010,18:15Uhr,Ch117,R.064

Gewässerökologie [BXY18 - 10SP] C.Steinberg

3110495 A: Grundlagen der Stressökologie

2 SWS	2 SP / 3 SP					
VL	Mo	14-16	wöch.	LU53-H32, 116	C. Steinberg	

Prüfung:

Inhalte der Teile A und C

3110496 B: Stress-Ökologie

2 SWS	3 SP					
OS			Block	LU53-H32, 116		C. Steinberg, R. Menzel

3110497 C: Ecological Genomics [SOE 1]

4 SWS	4 SP					
PR		10-18	Block (1)	SPAE80, 209		C. Steinberg, R. Menzel

1) findet vom 18.01.2011 bis 28.01.2011 statt; Vorbesprechung: 21.10.2010; 18:00, Späthstraße 80/81

Grundlagen der Paläobiologie [BXY21 - 10SP] W. Kießling**3110105 Allgemeine Paläontologie**

2 SWS	2 SP					
VL	Mo	14-16	wöch.	MfN,HS 201		W. Kiessling, M. Aberhan, D. Korn, B. Mohr, Müller

Prüfung:
Inhalte der Teile A - C

3110106 Paläoökologie

2 SWS	3 SP					
OS			(1)			W. Kiessling

1) Block-Veranstaltung Termin wird bekannt gegeben Ort: MfN,R.3313

3110107 Systematische Paläobiologie [MFN 9]

4 SWS	5 SP					
KU		10-18	Block (1)	MfN,3313		W. Kiessling, M. Aberhan, D. Korn, B. Mohr, .. Müller, Neumann

1) findet vom 07.12.2010 bis 17.12.2010 statt

Parasitologie [BXY23 - 10SP] R.Lucius**3110110 Molekulare Aspekte parasitärer Erkrankungen des Menschen und der Tiere**

2 SWS	3 SP					
VL	Mo	10-12	wöch.	PH13-H14, 103		R. Lucius

Prüfung:
eine schriftliche Prüfung:Inhalte der Teile A - C

3110111 Aktuelle Fragestellung der Parasitologie

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

3110112 Molekularbiologie von Parasiten [MP 2]

4 SWS	4 SP					
PR		10-18	Block (1)			R. Lucius, S. Hartmann

1) findet vom 07.12.2010 bis 17.12.2010 statt; Vorbesprechung: 29.11.2010,12:00Uhr,Ph13-H14Kur

Pflanzenphysiologie [BXY24 - 10SP] B.Grimm

3110132 Models of Neural Systems - Theoretical lecture (englisch)

2 SWS	2 SP					
VL	Mo	10-12	wöch.	PH13-H06, 114	R. Kempster	

Prüfung:
eine schriftliche oder mündliche Prüfung

3110133 Models of Neural Systems - Computer Tutorial [TB 13] (englisch)

2 SWS	3 SP					
PR	Di	18-20	wöch. (1)	PH13-H06, 114	R. Kempster	

1) PR-Plätze: wird besprochen in der 1.VL

Tierphysiologie [BXY29 - 10SP] S.Hetz**3110135 Anpassung unter Extrembedingungen**

2 SWS	2 SP / 3 SP					
VL	Mo	10-12	wöch.	PH13-H18, 314	S. Hetz	

Prüfung:
eine schriftliche Prüfung: Inhalte der Teile A - C

3110136 Anpassung unter Extrembedingungen

2 SWS	3 SP					
OS			wöch. (1)		S. Hetz	

1) Veranstaltung: n.V.

3110137 Anpassung unter Extrembedingungen [TPH1]

4 SWS	4 SP					
PR	Di	10-18	wöch. (1)		S. Hetz	

1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: Ort:Leonor Michaelis Haus,2OG,SR;10:00Uhr vor der VL

Tierphysiologie, Neuroethologie [BXY31 - 10SP] B.Ronacher**3110142 Verhalten, Sinnes- und Neurophysiologie [VPH 1]**

4 SWS	4 SP					
UPR		10-18	Block (1)		B. Ronacher, M. Hennig	

1) findet vom 18.01.2011 bis 28.01.2011 statt; Vorbesprechung: 19.10.2010;18:00s.t.,Inv.43,R.4303

Organisatorisches:
VL & OS finden im Sommersemester 2011 statt

Zoologie [BXY34 - 10SP] G.Scholz**3110150 Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie**

2 SWS	3 SP					
OS		10-18	Block (1)	Ph13,H02	G. Scholtz, M. Ohl	

1) findet vom 04.01.2011 bis 28.01.2011 statt

Prüfung:
Inhalte der Teile A - C

3110151 Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie[VZ1]

4 SWS	4 SP					
PR		10-18	Block (1)	Ph13,H02	G. Scholtz, M. Ohl	

1) findet vom 04.01.2011 bis 28.01.2011 statt; Vorbesprechung: 26.10.2010;10:15Uhr,Ph13-H02,SR

3110480 A: Phylogenie und Evolution der Tiere

2 SWS	2 SP					
VL		10-18	Block (1)	Ph13,H02		G. Scholtz, M. Ohl

1) findet vom 04.01.2011 bis 28.01.2011 statt

Prüfung:
Inhalte der Teile A und C

BIOLOGIE (MASTER of EDUCATION)**Fachbezogenes Unterrichten [LM1 - 11SP] A.Upmeier zu Belzen****3110027 Vorbereitungsseminar [B25 - 3SP]**

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

detaillierte Beschreibung siehe S. 8

3110028 Unterrichtspraktikum [B25 - 4SP]

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

detaillierte Beschreibung siehe S. 8

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 21.03.2011 bis 25.03.2011 statt
2) findet vom 21.03.2011 bis 25.03.2011 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 8

BU/Nawi - Unterricht [LM2 - 11SP] A.Upmeier zu Belzen**3110203 Innovativer Bio-Unterricht**

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

1) findet vom 21.02.2011 bis 25.02.2011 statt

Prüfung:
Portfolio-Prüfung

3110204 Fachdidaktisches Forschungsseminar

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

3110205 Fachwissenschaftliche Vertiefung

3 SWS	5 SP					
SE	Do	13-16	wöch.	MfN,3313		H. Hellwig

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

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

3110204 Fachdidaktisches Forschungsseminar

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

detaillierte Beschreibung siehe S. 15

3110206 Innovativer Bio/Nawi-Unterricht

2 SWS SE	2 SP Di	12-14	wöch.	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen, M. Kambach
-------------	------------	-------	-------	-------------	--

Prüfung:
Portfolio-Prüfung

Vertiefung Zoologie [LM4 - 5SP]

3110207 Vertiefung Zoologie

2 SWS OS			wöch.		R. Schneider
-------------	--	--	-------	--	--------------

Pflanzenphysiologie[LM7 - 5SP] T. Buckhout

Pflanzenphysiologie Übung im SoSe2011[2.HS]

3110023 Pflanzenphysiologie [B8 - 5SP] 2.HS

2 SWS VL	2 SP Di	08-12	wöch.	CH 117, 522	T. Buckhout
-------------	------------	-------	-------	-------------	-------------

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

BIOLOGIE (MASTER MOLEKULARE LEBENSWISSENSCHAFT)

Grundlagen der Gentechnik [MB-A01 - 10SP] T. Börner

3110090 Gentechnik und gentechnische Arbeitsmethoden

2 SWS VL	2 SP / 3 SP Mo	08-10	wöch.	CH 117, 523	A. Weihe
-------------	-------------------	-------	-------	-------------	----------

detaillierte Beschreibung siehe S. 11

3110091 Aktuelle Probleme der Molekularbiologie

2 SWS OS	3 SP Mi	08-10	wöch.	CH 117, 523	T. Börner
-------------	------------	-------	-------	-------------	-----------

detaillierte Beschreibung siehe S. 11

3110092 Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik [GN 1]

4 SWS PR	4 SP	10-18	Block (1)		A. Weihe
		10-18	Block (2)		A. Weihe
		10-18	Block (3)		W. Uckert

1) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt; Vorbesprechung: 28.10.2010;18:00Uhr;Ch117,R.353
2) findet vom 07.12.2010 bis 17.12.2010 statt; Vorbesprechung: 28.10.2010;18:00Uhr;Ch117,R.353
3) findet vom 04.01.2011 bis 14.01.2011 statt; Vorbesprechung: Chausseestr. 117, R. 353, 28. 10., 18 Uhr Das
Praktikum findet im Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC) in Berlin-Buch, Robert-Rössle-Str. 10,
im Haus 31.1 (Max-Delbrück-Haus), in der vierten Etage Raum 4002 statt.

detaillierte Beschreibung siehe S. 11

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

3110255 A: Molekulargenetik von Pflanzen

2 SWS VL	2 SP Mo	14-16	wöch.	CH 117, 551	T. Börner
-------------	------------	-------	-------	-------------	-----------

Prüfung:
Inhalte der Teile A & C

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

2 SWS 3 SP
OS Mo 18-20 wöch. CH 117, 552 T. Börner

3110257 C: Molekulargenetik der Pflanzen [GN 2]

4 SWS 4 SP
PR Di 10-18 wöch. (1) K. Liere
1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 26.10.2010;18:00Uhr;Ch117,R.353

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

3110265 A: Molecular Parasitology; alternativ: Parasitic Protozoa (englisch)

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

Prüfung:
eine schriftliche oder mündliche Prüfung

3110266 B: Topical questions of Molecular Parasitology (englisch)

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

3110267 C: Molecular manipulation of Parasites [MP 3] (englisch)

4 SWS 4 SP
PR Di 10-18 wöch. (1) R. Lucius,
T. Pogonka
1) findet vom 18.01.2011 bis 28.01.2011 statt; Vorbesprechung: 10.01.2011;12:00Uhr;Ph13-H14Kur.

3110268 A: Parasitic Protozoa (englisch)

2 SWS 2 SP
VL Mo 14-16 wöch. PH13-H14, 103 T. Aebischer

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

3110275 Epigenetische Mechanismen der Entwicklungssteuerung

2 SWS 2 SP
VL Mo 08-10 wöch. CH 117, 523 H. Saumweber

Prüfung:
eine schriftliche oder mündliche Prüfung über Inhalte der Teile A und C

3110276 Der Zellkern

2 SWS 2 SP
OS Mo 14-16 wöch. CH 117, 552 H. Saumweber

3110277 Chromatin in Entwicklung und Differenzierung [ZG2]

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) H. Saumweber
1) findet vom 18.01.2011 bis 28.01.2011 statt; Vorbesprechung: 10.01.2011;18:15Uhr;Ch117,R.064

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

3110285 A: Überlebensstrategien von Mikroorganismen an extremen Standorten

2 SWS 2 SP
VL Mo 16-18 wöch. CH 117, 551 E. Schneider

Prüfung:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung Inhalte der Teile A und B
eine schriftliche oder mündliche Prüfung Inhalte der Teile D und E

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

2 SWS	2 SP					
VL	Mo	10-12	wöch.	CH 117, 522		T. Eitinger, O. Lenz, E. Schwartz

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	Do	08-10	wöch.	CH 117, 551		E. Schneider, T. Eitinger

3110288 D: Extremophile Mikroorganismen [PMO 4]

4 SWS	5,5 SP					
PR		10-18	Block (1)			E. Schneider
		10-18	Block (2)			E. Schneider

1) findet vom 18.01.2011 bis 28.01.2011 statt; Vorbesprechung: Findet im Rahmen der VL 'Überlebensstrategien von Mikroorganismen an extremen Standorten' statt
2) findet vom 08.02.2011 bis 18.02.2011 statt; Vorbesprechung: Findet im Rahmen der VL 'Überlebensstrategien von Mikroorganismen an extremen Standorten' statt

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

4 SWS	5,5 SP					
PR		10-18	Block (1)			T. Eitinger, O. Lenz, E. Schwartz
		10-18	Block (2)			T. Eitinger, O. Lenz, E. Schwartz

1) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt; Vorbesprechung: 1.OS Moduls
2) findet vom 07.12.2010 bis 17.12.2010 statt; Vorbesprechung: 1.OS Moduls

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

3110120 Signaltransduktion und Expressionskontrolle in Pflanzen

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

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

3110121 Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie

2 SWS	3 SP					
OS	Mo	16-18	wöch.	PH13,H12		B. Grimm, C. Kühn

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

3110122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2]

4 SWS	4 SP					
PR		10-18	Block (1)			B. Grimm

1) findet vom 07.12.2010 bis 17.12.2010 statt; Vorbesprechung: Mo.29.11.2010;12:00Uhr; Ph13-H12
detaillierte Beschreibung siehe S. 13

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:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung: Inhalt des OS, sowie der 2 gewählten PR

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

4 SWS 3 SP
PR 08-10 Block (1) B. Grimm,
B. Hedtke

1) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt; Vorbesprechung: Mo.15.11.2010;12:00Uhr; Ph13-H12

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

4 SWS 3 SP
PR 10-18 Block (1) C. Kühn

1) findet vom 19.10.2010 bis 29.10.2010 statt; Vorbesprechung: Do.:14.10.2010;12:00Uhr;PH13-H12-SR

3110303 D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1]

4 SWS 3 SP / 4 SP
PR 10-17 Block (1) I - H, K 005B T. Buckhout

1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 18.10.2010;12:00Uhr;Inv.42,Keller005

Vorraussetzung: BXY24

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

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

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

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) C. Schmitz-
Linneweber

1) findet vom 28.03.2011 bis 08.04.2011 statt; Vorbesprechung: 15.03.2011;15:00Uhr,Ch117,R.535

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. CH 117, 552 M. Reuter,
D. Krüger

Prüfung:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung: Inhalte der Teile A,B und D

3110306 B: Medizinische Virologie

1 SWS 1 SP
VL wöch. (1) D. Krüger

1) Veranstaltung: s.Aush. Institut f.Med. Virologie

3110307 C: Aktuelle Entwicklungen in der Virologie

1 SWS 1,5 SP
OS Mo 12-14 14tgl. (1) M. Reuter

1) Veranstaltungs Ort: Institut f.Med.Virologie; Charitéplatz 1

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

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) M. Reuter

1) findet vom 18.01.2011 bis 28.01.2011 statt; VeranstaltungsOrt: Institut f.Med.Virologie;Charitéplatz 1

Cellular and Molecular Immunology [MB-A18 - 10SP] H.-D.Volk

3110310 A: Cellular and Molecular Immunology

2 SWS 2 SP
VL Di 08:30-10:00 wöch. (1) B. Sawitzki
1) Ort: SR18 am BCRT, Föhrerstr.15,13353 Berlin

3110311 Actual literature in immunology

2 SWS 3 SP
OS Fr 08:30-10:00 wöch. (1) B. Sawitzki
1) Ort: SR18 am BCRT, Föhrerstr.15,13353 Berlin

3110312 C: Cellular and Molecular Immunology [CIM 1]

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) B. Sawitzki
1) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt

Nematodes-from genes to ecosystems [MB-A26 - 10SP] L.Rueß

3110580 Nematodes- an interdisciplinary synthesis (englisch)

2 SWS 2 SP
VL Do 08-10 wöch. (1) PH13-H18, 329 L. Rueß,
R. Lucius,
H. Saumweber,
C. Steinberg,
C. Dieterich,
C. Müller-Graf
1) findet ab 21.10.2010 statt

3110581 Current questions in nematode research (englisch)

2 SWS 3 SP
OS Mo 16-18 wöch. (1) PH13-H18, 314 L. Rueß,
R. Lucius,
H. Saumweber,
C. Steinberg,
C. Dieterich,
C. Müller-Graf
1) findet ab 25.10.2010 statt

3110582 Nematodes as models for biological processes [OE2] (englisch)

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) L. Rueß,
R. Lucius,
H. Saumweber,
C. Steinberg,
C. Dieterich,
C. Müller-Graf
1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 25.10.2010,16:00Uhr,Ph13-H18,R.314

BIOLOGIE (MASTER ORGANISMISCHE BIOLOGIE UND EVOLUTION)

Entwicklungsbiologische Grundlagen der pflanzlichen Zellkultur, Gentechnik und Morphogenese [MB-B01 - 10SP] K.Zoglauer

3110400 A: Entwicklungsbiologie der Pflanzen

2 SWS 2 SP
VL Mo 08-12 wöch. (1) I - NO, 3009 K. Zoglauer
1) findet ab 13.12.2010 statt

Prüfung:
Inhalte der Teile A und C

3110401 B: Seminar zur Entwicklungsbiologie2 SWS 3 SP
OS

Block (1)

K. Zoglauer,
A. Rupps

1) Veranstaltung findet im SS 2011 statt

3110402 C: Entwicklungsbiol. Grundlagen der pflanzlichen Zellkultur, Gentechnik und Morphogenese [BOT 1]4 SWS 4 SP
PR

10-18

Block (1)

K. Zoglauer,
A. Rupps

1) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt; Vorbesprechung: 25.10.2010,12:30Uhr,Inv.42,Westturm 1330

Grundlagen molekularer Pflanzenphysiologie [MB-B03 - 10SP] B.Grimm**3110120 Signaltransduktion und Expressionskontrolle in Pflanzen**2 SWS 2 SP / 3 SP
VL Do

08-10

wöch.

PH13,H12

B. Grimm

*detaillierte Beschreibung siehe S. 13***3110121 Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie**2 SWS 3 SP
OS Mo

16-18

wöch.

PH13,H12

B. Grimm,
C. Kühn*detaillierte Beschreibung siehe S. 13***3110122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2]**4 SWS 4 SP
PR

10-18

Block (1)

B. Grimm

1) findet vom 07.12.2010 bis 17.12.2010 statt; Vorbesprechung: Mo.29.11.2010;12:00Uhr; Ph13-H12

*detaillierte Beschreibung siehe S. 13***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*detaillierte Beschreibung siehe S. 19***3110301 B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen [PPH 3]**4 SWS 3 SP
PR

08-10

Block (1)

B. Grimm,
B. Hedtke

1) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt; Vorbesprechung: Mo.15.11.2010;12:00Uhr; Ph13-H12

*detaillierte Beschreibung siehe S. 19***3110302 C: Einführung in das Arbeiten mit dem konfokalen Laser Scanning Mikroskop [PPH 6]**4 SWS 3 SP
PR

10-18

Block (1)

C. Kühn

1) findet vom 19.10.2010 bis 29.10.2010 statt; Vorbesprechung: Do.:14.10.2010;12:00Uhr;PH13-H12-SR

*detaillierte Beschreibung siehe S. 19***3110303 D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1]**4 SWS 3 SP / 4 SP
PR

10-17

Block (1)

I - H, K 005B

T. Buckhout

1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 18.10.2010;12:00Uhr;Inv.42,Keller005

Voraussetzung: BXY24

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

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

3110095 Einführung in die Entwicklungsbiologie

2 SWS 2 SP / 3 SP
VL Mo 10-12 wöch. CH 117, 551 H. Saumweber
detaillierte Beschreibung siehe S. 11

3110096 Entwicklungsbiologisches Seminar

2 SWS 3 SP
OS Do 08-10 wöch. CH 117, 552 H. Saumweber
detaillierte Beschreibung siehe S. 11

3110097 Entwicklungsbiologisches Praktikum mit Drosophila [ZG1]

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) H. Saumweber
1) findet vom 07.12.2010 bis 17.12.2010 statt; Vorbesprechung: 30.11.2010,18:15Uhr,Ch117,R.064
detaillierte Beschreibung siehe S. 11

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

3110135 Anpassung unter Extrembedingungen

2 SWS 2 SP / 3 SP
VL Mo 10-12 wöch. PH13-H18, 314 S. Hetz
detaillierte Beschreibung siehe S. 14

3110136 Anpassung unter Extrembedingungen

2 SWS 3 SP
OS wöch. (1) S. Hetz
1) Veranstaltung: n.V.
detaillierte Beschreibung siehe S. 14

3110137 Anpassung unter Extrembedingungen [TPH1]

4 SWS 4 SP
PR Di 10-18 wöch. (1) S. Hetz
1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: Ort:Leonor Michaelis Haus,2OG,SR;10:00Uhr vor der VL
detaillierte Beschreibung siehe S. 14

Neurobiologie / Neurophysiologie [MB-B07 - 10SP] B.Ronacher

3110430 A: Neuroethologie

2 SWS 2 SP
VL 10-18 Block (1) B. Ronacher,
M. Hennig
1) findet vom 23.11.2010 bis 17.12.2010 statt; Vorbesprechung: 19.10.2010,18:30,Inv.43R.4303

Prüfung:
Inhalte der Teile A und C

3110431 B: Verhalten und Evolution

2 SWS 3 SP
OS 10-18 Block (1) B. Ronacher,
M. Hennig
1) findet vom 23.11.2010 bis 17.12.2010 statt

3110432 C: Sinnes- und Neurophysiologie [VPH2]

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) B. Ronacher,
M. Hennig
1) findet vom 23.11.2010 bis 17.12.2010 statt

Models of Neural Systems [MB-B10 - 10SP] R.Kempter

3110132 Models of Neural Systems - Theoretical lecture (englisch)

2 SWS	2 SP				
VL	Mo	10-12	wöch.	PH13-H06, 114	R. Kempter

detaillierte Beschreibung siehe S. 14

3110133 Models of Neural Systems - Computer Tutorial [TB 13] (englisch)

2 SWS	3 SP				
PR	Di	18-20	wöch. (1)	PH13-H06, 114	R. Kempter

1) PR-Plätze: wird besprochen in der 1.VL
detaillierte Beschreibung siehe S. 14

3110446 Models of Neural Systems - Analytical Tutorial (englisch)

2 SWS	3 SP				
UE	Do	08-10	wöch.	PH13-H06, 114	R. Kempter

Acquisition and Analysis of Neural Data [MB-B12 - 10SP] M.Brecht

3110455 A: Experimentelle Vorlesung

2 SWS	2 SP				
VL	Di	08-10	wöch.	PH13-H06, 114	M. Brecht, F. Blankenburg

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	1 SP				
PR	Di	10-12	wöch.	PH13-H06, 114	M. Brecht, F. Blankenburg

Geobotanik [MB-B14 - 10SP] K.Zoglauer

3110465 A: Einführung in die Pflanzengeographie 2.HS

2 SWS	2 SP				
VL	Mo	17-20	wöch. (1)	SPAE80, 209	C. Brückner

1) findet ab 13.12.2010 statt

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:

schriftliche oder mündliche Prüfung

3110466 Geobotanische Exkursion [BOT8]

4 SWS	4 SP				
EX			wöch. (1)		K. Zoglauer

1) findet vom 03.07.2011 bis 11.07.2011 statt; Anmeldung WS10/11 Durchführung SoSe2011 Großexkursion, Italienische Alpen Vorbesp.Mo25.10;18:00;Inv.42,H2

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

3110065 Bestäubungsbiologie (1.HS)

1 SWS	1 SP				
VL	Mo	14-16	wöch.	SPAE80, 209	C. Brückner

detaillierte Beschreibung siehe S. 10

3110066 Vertiefende Botanische Systematik (Schwerpunkt Giftpflanzen)1.HS

2 SWS	3 SP				
OS	Mo	16-20	wöch.	SPAE80, 209	C. Brückner

detaillierte Beschreibung siehe S. 10

3110067 Botanische Arbeitsmethoden [BOT 2]

4 SWS 4 SP
UE 10-18 Block (1) C. Brückner,
P. Brückner
1) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 10

3110068 Metamorphosen pflanzlicher Grundorgane [BOT 4]

1 SWS 1 SP
UE wöch. (1) B. Schmidt
1) Übung n.V. Ort:Späthstr.80/81
detaillierte Beschreibung siehe S. 10

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

3110150 Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie

2 SWS 3 SP
OS 10-18 Block (1) Ph13,H02 G. Scholtz,
M. Ohl
1) findet vom 04.01.2011 bis 28.01.2011 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 14

3110151 Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie[VZ1]

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) Ph13,H02 G. Scholtz,
M. Ohl
1) findet vom 04.01.2011 bis 28.01.2011 statt; Vorbesprechung: 26.10.2010;10:15Uhr,Ph13-H02,SR
detaillierte Beschreibung siehe S. 14

3110480 A: Phylogenie und Evolution der Tiere

2 SWS 2 SP
VL 10-18 Block (1) Ph13,H02 G. Scholtz,
M. Ohl
1) findet vom 04.01.2011 bis 28.01.2011 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 15

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

3110495 A: Grundlagen der Stressökologie

2 SWS 2 SP / 3 SP
VL Mo 14-16 wöch. LU53-H32, 116 C. Steinberg
detaillierte Beschreibung siehe S. 11

3110496 B: Stress-Ökologie

2 SWS 3 SP
OS Block LU53-H32, 116 C. Steinberg,
R. Menzel
detaillierte Beschreibung siehe S. 12

3110497 C: Ecological Genomics [SOE 1]

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) SPAE80, 209 C. Steinberg,
R. Menzel
1) findet vom 18.01.2011 bis 28.01.2011 statt; Vorbesprechung: 21.10.2010; 18:00, Späthstraße 80/81
detaillierte Beschreibung siehe S. 12

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

Modul beginn: 25.10.2010

3110500 Foundations of Evolutionary Theory (englisch)

2 SWS 2 SP
VL Mo 14-16 wöch. I - M, 2304 P. Hammerstein

3110501 Evolutionary Genetics (englisch)

2 SWS 2 SP
VL Mo 18-20 wöch. I - M, 1322

J. Weinert,
P. Hammerstein

3110502 Current Problems in Evolutionary Biologie (englisch)

2 SWS 2 SP
SE wöch. (1)

P. Hammerstein,
A. Köhncke

1) Veranstaltung: n.V.

3110503 Foundations of Evolutionary Theory [TB15] (englisch)

2 SWS 2 SP
PR Mi 18-20 wöch. I - M, 1322

B. Bossan,
A. Köhncke,
P. Hammerstein

Organisatorisches:
Vorbereitung zum Modul 14.10.2009

Biodiversität und ihre Evolution [MB-B24 - 10SP] F.Mayer, M-O. Rödel**3110515 A: Biodiversität und ihre Evolution**

2 SWS 2 SP
VL Mi 18-20 wöch. (1)

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

1) Ort: MfN

Prüfung:
Inhalte der Teile A - C

3110516 B: Diversität des Lebens

2 SWS 2 SP
OS (1)

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

1) Block-Veranstaltung: Termin wird bekannt gegeben Ort:MfN

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

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1)

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

1) findet vom 18.01.2011 bis 28.01.2011 statt; Ort: MfN

Biologie und Systematik terrestrischer Arthropoden [MB-B25 - 10SP] H.Hoch**3110520 A: Terrestrische Arthropoden - ein Erfolgsmodell der Evolution**

2 SWS 2 SP
VL 10-18 Block (1)

H. Hoch,
J. Dunlop

1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Ort:Philipstr.13

Prüfung:
Inhalte der Teile A und B

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

4 SWS 4 SP
 PR 10-18 Block (1) H. Hoch
 1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Ort: Philippstr.13

3110522 C: Organismisches Problemlöseverhalten am Beispiel terrestrischer Arthropoden

2 SWS 2 SP
 OS 10-18 Block (1) H. Hoch,
 J. Dunlop
 1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Ort: Philippstr.13

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

2 SWS 1 SP
 PR (1) H. Hoch,
 J. Dunlop
 1) s.Aush. Ort:MfN

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 wöch. (1) U. Zeller,
 T. Göttert
 1) Veranstaltung: n.V.

3110533 C: Zoologischer Garten und Aquarium

1 SWS 1 SP
 PR Block (1) U. Zeller,
 T. Göttert
 1) Veranstaltung: n.V.

3110534 D: Morphologie der Chordata [MFN4]

4 SWS 4 SP
 PR 10-18 Block (1) Ph13,H02 U. Zeller,
 S. Siniza,
 K. Ferner
 1) findet vom 08.02.2011 bis 18.02.2011 statt; Vorbesprechung: MfN SR Zoologie;20.10.2010,17:00(s.t.);
 Treffpunkt ist das Portal II

Terrestrische Ökologie [MB-B36 - 10SP] L.Rueß**3110570 A: Bodenökologie**

2 SWS 2 SP
 VL Mi 08-10 wöch. (1) PH13-H18, 314 L. Rueß
 1) findet ab 20.10.2010 statt

Prüfung:
 eine schriftliche oder mündliche Prüfung,

3110571 B: Ökosystemprozesse

2 SWS 3 SP
 OS Mo 18-20 wöch. (1) PH13-H18, 314 L. Rueß
 1) findet ab 25.10.2010 statt

3110572 C: Biochemische Ökologie [OE 1]

4 SWS 4 SP
PR Di 10-18 wöch. (1) L. Rueß
1) findet vom 08.02.2011 bis 18.02.2011 statt; Vorbesprechung: 25.10.2010,18:00Uhr,PH13-H18,R.314

Nematodes-from genes to ecosystems [MB-B38 - 10SP] L.Rueß

3110580 Nematodes- an interdisciplinary synthesis (englisch)

2 SWS 2 SP
VL Do 08-10 wöch. (1) PH13-H18, 329 L. Rueß,
R. Lucius,
H. Saumweber,
C. Steinberg,
C. Dieterich,
C. Müller-Graf

1) findet ab 21.10.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20

3110581 Current questions in nematode research (englisch)

2 SWS 3 SP
OS Mo 16-18 wöch. (1) PH13-H18, 314 L. Rueß,
R. Lucius,
H. Saumweber,
C. Steinberg,
C. Dieterich,
C. Müller-Graf

1) findet ab 25.10.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20

3110582 Nematodes as models for biological processes [OE2] (englisch)

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) L. Rueß,
R. Lucius,
H. Saumweber,
C. Steinberg,
C. Dieterich,
C. Müller-Graf

1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 25.10.2010,16:00Uhr,Ph13-H18,R.314
detaillierte Beschreibung siehe S. 20

MASTER BIOPHYSIK

Biophysik I - Molekulare Biophysik [MBph1 - 10SP] A.Herrmann

3110060 Molekulare Biophysik (nur BBP, DBPh)

4 SWS 5 SP
VL Di 08-10 wöch. I - M, 312 A. Herrmann,
J. Bieschke
Mi 08-10 wöch. I - M, 312 A. Herrmann,
J. Bieschke

detaillierte Beschreibung siehe S. 9

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

4 SWS 4 SP / 5 SP
PR 10-18 Block (1) T. Korte,
P. Müller,
A. Herrmann

1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 25.10.2010, 12:00; Inv.42;Neubau, SR
detaillierte Beschreibung siehe S. 9

3110062 Techniken der Proteinbiophysik(nur BBP, DBPh) [MDC2]

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) J. Bieschke

1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 27.10.2010,um 11 Uhr im MDC Berlin-Buch
detaillierte Beschreibung siehe S. 9

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

4 SWS 4 SP / 5 SP
 PR 10-18 Block (1) F. Bartl
 1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 1.Praktikumstag Ort:Institut für Mediz. Physik
 und Biophysik, Ziegelstr. 9
detaillierte Beschreibung siehe S. 10

3110064 Blitzlichtphotolyse [EBP8]

4 SWS 4 SP
 PR 10-18 Block (1) R. Hagedorn,
 M. Stierl
 1) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt; Vorbesprechung: 15.11.2010;12:00;Inv42;EG

Biophysik V - Biophysik der Signaltransduktion [MBph5 - 10SP] P.Hegemann**3110620 Biophysik der Signaltransduktion**

2 SWS 2 SP
 VL Mo 10-12 wöch. I - M, 312 P. Hegemann,
 K. Hofmann

Prüfung:
 eine mündliche oder schriftliche Prüfung

3110621 Wasserstoffbrückenbindungen in biologischen Systemen

2 SWS 3 SP
 VL Mo 12-14 wöch. I - M, 312 F. Bartl

3110623 Elektrophysiologische Charakterisierung von Ionenkanälen [EBP 3]

4 SWS 4 SP
 PR 10-18 Block (1) S. Tsunoda
 1) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt; Vorbesprechung: 15.10.;14:30;Inv.42-Neubau-EG

3110624 Biophysik an Zellkulturen [EBP 4]

4 SWS 4 SP
 PR 10-18 Block (1) K. Stehfest
 1) findet vom 02.11.2010 bis 12.11.2010 statt; Vorbesprechung: 25.10.;14:30;Inv.42-Neubau-EG

3110064 Blitzlichtphotolyse [EBP8]

4 SWS 4 SP
 PR 10-18 Block (1) R. Hagedorn,
 M. Stierl
 1) findet vom 23.11.2010 bis 03.12.2010 statt; Vorbesprechung: 15.11.2010;12:00;Inv42;EG
detaillierte Beschreibung siehe S. 28

Biophysik VI - Theoretische Biophysik I [MBph6 - 10SP] E.Klipp**3110625 Elektrodynamik**

2 SWS 2 SP
 VL Mo 08-10 wöch. I - M, 312 E. Klipp

Organisatorisches:
 Voraussetzung: Kenntnisse der angewandten Mathematik; Grundkenntnisse der Physik

Prüfung:
 eine mündliche oder schriftliche Prüfung

3110626 Statistische Physik

2 SWS 2 SP
 VL Mo 14-16 wöch. I - M, 312 E. Klipp

3110627 Quantenbiophysik und Molekulardynamik

2 SWS 2 SP
 VL Fr 08-10 wöch. I - M, 312 Dr. Mitric

3110628 Theoretische Physik [TBP2]

2 SWS	3 SP					
PR	Mi	08-10	wöch.	I - M, 312	E. Klipp	

Photobiophysik 2 [MBph12 - 10SP] B.Röder**3110630 Photobiophysik [BPH 2]**

4 SWS	5 SP					
PR		10-18	Block (1)		S. Hackbarth, B. Röder	

1) findet vom 08.02.2011 bis 18.02.2011 statt; Vorbesprechung: wird in der 1.VL bekannt gegeben

MASTER of COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE Lehrangebot auch für Student(inn)en, Haupt-/Nebenfach Theoretische Biologie**Machine Intelligence [12ECTS],auch für Student(inn)en,HF/NF Theoretische Biologie****TU xx1 Machine Intelligence (englisch)**

2 SWS						
VL	Do	12-14	wöch. (1)		K. Obermayer	

1) Ort: TU Berlin Bergbau und Hüttenwesen,Ernst-Reuter-Platz1

TU xx1 Machine Intelligence (englisch)

2 SWS						
UE	Do	14-16	wöch. (1)		J. Ladenbauer	

1) Ort: TU Berlin; Franklinstr.28

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

2 SWS	2 SP					
VL	Mo	10-12	wöch.	PH13-H06, 114	R. Kempter	

detaillierte Beschreibung siehe S. 14

3110133 Models of Neural Systems - Computer Tutorial [TB 13] (englisch)

2 SWS	3 SP					
PR	Di	18-20	wöch. (1)	PH13-H06, 114	R. Kempter	

1) PR-Plätze: wird besprochen in der 1.VL
detaillierte Beschreibung siehe S. 14

3110446 Models of Neural Systems - Analytical Tutorial (englisch)

2 SWS	3 SP					
UE	Do	08-10	wöch.	PH13-H06, 114	R. Kempter	

detaillierte Beschreibung siehe S. 23

3110690 Models of neuronal Systems - Experimental Lecture (englisch)

2 SWS						
VL	Mo	16-18	wöch.	PH13-H06, 114	R. Kempter	

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

2 SWS						
VL	Mo	14-16	wöch.	PH13-H06, 114	R. Martin	

TU xx2 Programming course and Project (englisch)

2 SWS						
UE	Di	16-18	wöch.	PH13-H06, 114	R. Martin	

Acquisition and analysis of neuronal data [12 ECTS] M.Brecht

3110455 A: Experimentelle Vorlesung

2 SWS 2 SP
VL Di 08-10 wöch. PH13-H06, 114 M. Brecht,
F. Blankenburg

detaillierte Beschreibung siehe S. 23

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

1 SWS 1 SP
PR Di 10-12 wöch. PH13-H06, 114 M. Brecht,
F. Blankenburg

detaillierte Beschreibung siehe S. 23

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) (englisch)

2 SWS
OS Do 11-13 wöch. I - M, 1322 R. Kempter,
S. Schreiber

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,
C. Schmitz-
Linneweber

3110705 Methoden der Pflanzenmolekularbiologie (DB, Dipl./Dt.)

2 SWS
OS Fr 08-10 14tgl./2 CH 117, 522 T. Börner,
C. Schmitz-
Linneweber

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

2 SWS
FS wöch. (1) E. Schneider
1) Veranstaltung: n.V.

3110708 Funktion und Regulation bioenergetischer Prozesse

2 SWS
OS wöch. (1) B. Friedrich,
T. Eitinger
1) Veranstaltung: n.V.

3110709 Mikrobiologische Projektstudien

2 SWS

PS

wöch. (1)

B. Friedrich,
T. Eitinger

1) Veranstaltung: n.V.

3110710 Pflanzenphysiologische Projektstudien

2 SWS

PSE

wöch. (1)

B. Grimm

1) Veranstaltung: 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.

CH 117, 551

T. Börner,
T. Buckhout,
T. Eitinger,
B. Friedrich,
B. Grimm,
W. Lockau,
H. Saumweber,
E. Schneider,
C. Schmitz-
Linneweber**3110713 Ringvorlesung "Infection Biology" (engl. Sprache) (englisch)**

2 SWS

RV

Mo

18-20

wöch. (1)

R. Lucius,
A. Radbruch

1) Ort: Charitéplatz1;SR1/2;MPI/DRFZ

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

2 SWS

CO

Do

16-18

wöch. (1)

R. Lucius

1) Ort: Paul-Ehrlich-Hörsaal,Campus Charité

3110717 Kolloquium Sinnes- und Verhaltensphysiologie

2 SWS

CO

Di

16-18

wöch.

I - M, 2309

B. Ronacher,
M. Hennig**3110719 Lebenswissenschaften (und Humanwissenschaften)**

2 SWS

VL

Mo

18-20

wöch.

I - M, 2304

G. Tembrock

3110721 Funktionelle Morphologie aquatischer Wirbeltiere [MFN19]

2 SWS

OS

(1)

O. Hampe

1) s.Aush. Ort: MfN

3110724 Stabile Isotope in der (Paläo)-Umweltforschung

2 SWS

VL

(1)

U. Struck

1) n.V. Ort: MfN;R.201

3110725 Bakterienphysiologische Projektstudien

2 SWS
 PS wöch. (1) E. Schneider
 1) Veranstaltung: n.V.

3110726 Chromatin in Entwicklung und Differenzierung

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

3110729 Entwicklungsbiologische Projektstudien (englisch)

2 SWS
 PSE wöch. (1) H. Saumweber
 1) Termin: n.V.

3110730 Biochemische Projektstudien

2 SWS
 PSE wöch. (1) W. Lockau
 1) Termin: n.V.

3110731 Ökologie von Lebensgemeinschaften

2 SWS
 OS Mo 14-16 wöch. (1) L. Rueß
 1) findet ab 25.10.2010 statt; Ort: Ph13-H18,R.218

3110732 Aktuelle Fragen der Ökologie und Wissenschaftstheorie

2 SWS
 OS Mi 08-10 wöch. C. Steinberg

3110733 Ausgewählte Literatur zu Fragen der Entwicklungsbiologie

2 SWS
 OS Fr 10:30-12:30 wöch. CH 117, 522 H. Saumweber

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

2 SWS
 KU (1) R. Ehwald
 1) Veranstaltung: n.V.

**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) Veranstaltung: n.V.

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

2 SWS
 KU Do 17-20 wöch. SPAE80, 209 B. Schmidt

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

2 SWS
 VL Mo 08-12 wöch. (1) I - NO, 3009 K. Zoglauer
 Di 08-12 wöch. (2) I - NO, 3009 T. Buckhout
 1) findet bis 08.12.2010 statt
 2) findet ab 07.12.2010 statt

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

2 SWS
VL Mo 08-12 wöch. (1) I - NO, 3009 K. Zoglauer
1) findet ab 13.12.2010 statt

3110802 Übungen zur Zoologie (Agrarwissenschaften, Wahlmodul)

2 SWS
UE wöch. (1) G. Scholtz,
R. Schneider,
C. Wolff
1) Veranstaltung: n.V.

3110803 Biologie der Tiere (Agrarwissenschaften, PM)

2 SWS
VL Fr 08-10 wöch. (1) R. Schneider
1) Ort: Düppel, Koserstr.

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

2 SWS
VL Di 08-12 wöch. (1) I - NO, 3009 C. Brückner
1) findet ab 07.12.2010 statt

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

2 SWS
VL (1) T. Buckhout,
B. Grimm
1) Veranstaltung:n.V.

3110806 Oberseminar

2 SWS
OS (1) B. Grimm,
T. Buckhout
1) Veranstaltung: n.V.

3110807 Praktikum

4 SWS
PR (1) B. Grimm,
T. Buckhout
1) Veranstaltung: n.V.

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

3110851 Forschungsseminar

2 SWS
FS Mi 11-13 wöch. A. Leutz

3110851 Zellbiologie, "Fresh Blood"

2 SWS
VL Mo 08:30-10:00 wöch.

A. Leutz,
F. Rosenbauer

3110851 " Hämatopoiese und Leukämogenese" [MDC]

4 SWS
PR Di 10-18 wöch. (1)
1) findet vom 08.02.2011 bis 18.02.2011 statt

A. Leutz

3110852 IRTG 1360: Genomics and Systems Biology of Molecular networks

2 SWS
CO wöch.

E. Klipp

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

2 SWS
CO wöch.

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 Di 18-20 wöch. I - M, 2304

P. Hammerstein

PhD Lecture Series "Molecular Cell Biology"

Helmholtz Graduate School "Molecular Cell Biology"
Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch
Robert-Rössle-Str. 10
13092 Berlin
alles weitere unter
<http://www.mdc-berlin.de/phd>

Sprachenzentrum

ENGLISH FOR MEDICINE , ENGLISH FOR Science
Online-Einschreibung www.sprachenzentrum.hu-berlin.de
für Studierende der HU ab Donnerstag, 14.10.2010, 10Uhr
Kursbeginn: ab 25. Oktober 2010
alle Angebote in Agnes unter "Zentraleinrichtung Sprachenzentrum"

Institut für Chemie

Die Aktualität dieser Seiten kann aus technischen Gründen nicht vollständig garantiert werden.
Die aktuellsten Informationen befinden sich auf:
www.vlvz.physik.hu-berlin.de?institut=Chemie
Die angegebenen Studienpunkte beziehen sich immer auf das ganze Modul und nicht auf jede einzelne Lehrveranstaltung innerhalb eines Moduls.

Bachelor of Science/Diplom

ALL - Allgemeine Chemie

3120001 Allgemeine Chemie [ALL - 8SP]

1 SWS SE	7 SP Mi	11-13	wöch. (1)	NEW14, 1.02	D. Breyer, P. Haack
SE	Mi	11-13	wöch. (2)	NEW14, 1.15	M. Teltewskoi, J. Voigt
SE	Mi	11-13	wöch. (3)	NEW14, 1.09	A. Arnold, H. Gehring
SE	Mi	11-13	wöch. (4)	NEW14, 1.11	C. Lehmann, R. Schiwon
SE	Mi	11-13	wöch. (5)	NEW14, 1.12	G. Meier, F. Wehmeier
SE	Mi	11-13	wöch. (6)	NEW14, 1.13	M. Feist

1) findet vom 20.10.2010 bis 15.12.2010 statt
2) findet vom 20.10.2010 bis 15.12.2010 statt
3) findet vom 20.10.2010 bis 15.12.2010 statt
4) findet vom 20.10.2010 bis 15.12.2010 statt
5) findet vom 20.10.2010 bis 15.12.2010 statt
6) findet vom 20.10.2010 bis 15.12.2010 statt

3120001 Allgemeine Chemie [ALL - 8SP]

2 SWS PR	7 SP Mo	13-19	wöch. (1)	BT02, 1.226	M. Feist
	Do	13-19	wöch. (2)	BT02, 1.226	M. Feist
	Fr	07-15	wöch. (3)	BT02, 1.226	M. Feist

1) findet vom 03.01.2011 bis 14.02.2011 statt
2) findet vom 06.01.2011 bis 17.02.2011 statt
3) findet vom 07.01.2010 bis 18.02.2010 statt

3120001 Allgemeine Chemie [ALL - 8SP]

4 SWS VL	7 SP Di	09-11	wöch. (1)	NEW14, 0.06	G. Scholz
	Mi	09-11	wöch. (2)	NEW14, 0.06	G. Scholz
	Do	09-11	wöch. (3)	NEW14, 0.06	G. Scholz

1) findet vom 19.10.2010 bis 14.12.2010 statt
2) findet vom 20.10.2010 bis 15.12.2010 statt
3) findet vom 21.10.2010 bis 16.12.2010 statt

AC1 - s-p-Block-Elemente

3120005 Anorganische Chemie/ s-p-d-Block-Elemente [AC1 - 10SP]

2 SWS UE	11 SP Mi	11-13	wöch. (1)	NEW14, 1.02	D. Breyer, P. Haack
UE	Mi	11-13	wöch. (2)	NEW14, 1.15	M. Teltewskoi, J. Voigt
UE	Mi	11-13	wöch. (3)	NEW14, 1.09	A. Arnold, H. Gehring
UE	Mi	11-13	wöch. (4)	NEW14, 1.11	C. Lehmann, R. Schiwon
UE	Mi	11-13	wöch. (5)	NEW14, 1.12	G. Meier, F. Wehmeier
UE	Mi	11-13	wöch. (6)	NEW14, 1.13	M. Feist

1) findet vom 05.01.2011 bis 17.02.2011 statt
2) findet vom 05.01.2011 bis 17.02.2011 statt
3) findet vom 05.01.2011 bis 17.02.2011 statt
4) findet vom 05.01.2011 bis 17.02.2011 statt
5) findet vom 05.01.2011 bis 17.02.2011 statt
6) findet vom 05.01.2011 bis 17.02.2011 statt

3120005 Anorganische Chemie/ s-p-d-Block-Elemente [AC1 - 10SP]

2 SWS	11 SP					
PR	Mo	13-19	wöch.	BT02, 1.226	M. Feist	
	Do	13-19	wöch.	BT02, 1.226	M. Feist	
	Fr	09-15	wöch.	BT02, 1.226	M. Feist	

3120005 Anorganische Chemie/ s-p-d-Block-Elemente [AC1 - 10SP]

2 SWS	11 SP					
VL	Di	09-11	wöch. (1)	NEW14, 0.06	F. Emmerling	
	Mi	09-11	wöch. (2)	NEW14, 0.06	F. Emmerling	
	Do	09-11	wöch. (3)	NEW14, 0.06	F. Emmerling	

1) findet vom 04.01.2011 bis 16.02.2011 statt
2) findet vom 05.01.2011 bis 17.02.2011 statt
3) findet vom 06.01.2011 bis 18.02.2011 statt

AC2 - p-d-Block-Elemente, Koordinationschemie**3120011 Übergangsmetallchemie und Koordinationschemie [AC2 - 3SP]**

2 SWS	3 SP					
VL	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 0.06	T. Braun	

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

AC3 - Metallorg-, Hauptgruppen-, Festkörper-Chemie**3120017 Metallorganische Chemie [AC3 - 3SP]**

2 SWS	3 SP					
VL	Di	09-11	wöch.	NEW14, 0.05	C. Limberg	

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

AC4 - Bioanorganische Chemie, Katalyse**3120021 Bioanorganische Chemie / Heterogene Katalyse [AC4 - 5SP]**

2 SWS	5 SP					
VL	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 0.06	F. Emmerling, C. Limberg	
	Do	09-11	wöch.	NEW14, 0.05	F. Emmerling, C. Limberg	

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

AU1 - Grundlagen der Analytischen Chemie und analytisches Grundpraktikum**3120026 Analytisches Praktikum I: Quant. Analyse/ Instr. Analytik [AU1- 6SP]**

2 SWS	6 SP					
PR	Di	09-19	wöch.	BT02, 1.134	S. Beck	
	Do	09-19	wöch.	BT02, 1.134	S. Beck	
	Fr	11-17	wöch.	BT02, 1.134	S. Beck	

AU2 - Methoden der instrumentellen Analytik**3120030 Instrumentelle Analytik I [AU2 - 3SP]**

2 SWS	6 SP					
VL	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 0.06	U. Panne	
	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 0.05	U. Panne	

3120030 Instrumentelle Analytik I [AU2 - 3SP]

2 SWS	6 SP					
UE	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.15	U. Panne, G. Schwarz	

AU3 - Strukturanalytik

3120035 Strukturanalytik: NMR, IR, MS [AU3- 6SP]

2 SWS UE	6 SP Mi	11-13	wöch.	NEW14, 0.07	S. Beck, J. Kneipp, C. Mügge
-------------	------------	-------	-------	-------------	------------------------------------

3120035 Strukturanalytik: NMR, IR, MS [AU3- 6SP]

2 SWS VL	6 SP Mo	09-11	wöch.	NEW14, 0.07	S. Beck, J. Kneipp, C. Mügge
	Di	15-17	wöch.	NEW14, 0.07	S. Beck, J. Kneipp, C. Mügge

AU5 - Ausgewählte analytische Probleme

3120045 Speziesanalytik: Methoden, Strategien [AU5 - 3SP]

2 SWS VL	3 SP Do	11-13	wöch.	NEW14, 1.02	M. Weller
-------------	------------	-------	-------	-------------	-----------

3120045 Speziesanalytik: Methoden, Strategien [AU5 - 3SP]

2 SWS SE	3 SP				M. Weller
-------------	------	--	--	--	-----------

3120046 Analytisches Fortgeschrittenenpraktikum

2 SWS PR	5 SP Mo	11-18	wöch.	BT02, 1.109	G. Kubsch
	Di	11-18	wöch.	BT02, 1.109	G. Kubsch
	Mi	13-18	wöch.	BT02, 1.109	G. Kubsch

BF - Beifach Grundlagen der Naturwissenschaften

3120190 Mathematik F. Chemiker I [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx]

2 SWS VL	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 0.06	D. Nowack
-------------	----	-------	-------	-------------	-----------

3120190 Mathematik F. Chemiker I [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx]

2 SWS UE	Mi	15-17	14tgl./1	NEW14, 1.15	D. Nowack
UE	Mi	15-17	14tgl./2	NEW14, 1.15	D. Nowack

3120192 Mathematik F. Chemiker III [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx]

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

3120192 Mathematik F. Chemiker III [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx]

2 SWS UE	Mo	17-19	wöch.	NEW14, 0.05	D. Nowack
-------------	----	-------	-------	-------------	-----------

3120195 Zellbiologie

2 SWS VL	3 SP Mi	15-17	wöch.	NEW14, 0.05	H. Saumweber
-------------	------------	-------	-------	-------------	--------------

BZQ (Che) - Berufsfeldbezogene Zusatzqualifikationen

3120151 Physikalisch-chemisches Grundpraktikum

8 SWS PR	6 SP Di	09-16	wöch.	BT02, 1.314	H. Hennig, W. Moritz
PR	Do	09-16	wöch.	BT02, 1.314	H. Hennig, W. Moritz
PR	Fr	09-15	wöch.	BT02, 1.314	H. Hennig, W. Moritz

FPrak1 - Erstes Forschungspraktikum

3120166 Forschungspraktikum Analytische Chemie

12 SWS PR	9 SP Mo		wöch. (1)		J. Kneipp, M. Linscheid
--------------	------------	--	-----------	--	----------------------------

1) findet vom 21.02.2011 bis 11.04.2011 statt

Das Forschungspraktikum kann aus den Lehrgebieten AC, OC oder PC/AU gewählt werden. Halbjährlich nach Vereinbarung, vornehmlich in der vorlesungsfreien Zeit (6./8. Fachsemester)

3120169 Forschungspraktikum Anorganische Chemie

12 SWS PR	9 SP		Block (1)		N.N.
--------------	------	--	-----------	--	------

1) findet vom 21.02.2011 bis 11.04.2011 statt

Das Forschungspraktikum kann aus den Lehrgebieten AC, OC oder PC/AU gewählt werden. Halbjährlich nach Vereinbarung, vornehmlich in der vorlesungsfreien Zeit (6./8. Fachsemester)

Dauer: 4-5 Wochen

FW - Studium freier Wahl

3120176 Analytik von Schadstoffen in der Umwelt

2 SWS VL	3 SP Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.02	I. Nehls
-------------	------------	-------	-------	-------------	----------

OC1 - Grundlagen der Organischen Chemie

3120051 Struktur und Reaktivität [OC1 - 6SP]

2 SWS VL	5 SP Mo	11-13	wöch.	NEW14, 0.05	O. Seitz
	Mi	13-15	wöch.	NEW14, 0.05	O. Seitz

OC3 - Fortgeschrittene organische Synthesechemie

3120060 Fortgeschrittene Organische Synthesechemie [OC3 - 6SP]

2 SWS VL	6 SP Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.15	J. Liebscher
	Di	13-15	wöch.	NEW14, 1.15	J. Liebscher

3120060 Fortgeschrittene Organische Synthesechemie [OC3 - 6SP]

2 SWS SE	6 SP Do	15-17	wöch.	NEW14, 1.15	J. Liebscher
-------------	------------	-------	-------	-------------	--------------

3120061 Organisches Fortgeschrittenenpraktikum [OC3 - 9SP]

2 SWS PR	9 SP Mi	13-18	wöch.	BT02, 1.109	M. Pätzelt
	Do	11-15	wöch.	BT02, 1.109	M. Pätzelt
	Fr	11-16	wöch.	BT02, 1.109	M. Pätzelt

OC5 - Biochemie, Supramol. Chemie, Totalsynthesen

3120072 Fortg. Org. Ch. I - Org. Chemie d. Materialien [OC5 - 4SP]

2 SWS VL	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.12	H. Börner
-------------	----	-------	-------	-------------	-----------

3120073 Fortg. Org. Ch. I - Biologische Stoffwechselprozesse [OC5 - 4SP]

2 SWS UE	3 SP Mo	08-09	wöch.	NEW14, 0.05	C. Arenz
-------------	------------	-------	-------	-------------	----------

3120073 Fortg. Org. Ch. I - Biologische Stoffwechselprozesse [OC5 - 4SP]

2 SWS VL	4 SP Mo	09-11	wöch.	NEW14, 0.05	C. Arenz
-------------	------------	-------	-------	-------------	----------

PC1 - Chemische Thermodynamik

3120075 Chemische Thermodynamik der reinen Stoffe [PC1 - 6SP]

2 SWS VL	6 SP Di Do	11-13 11-13	wöch. wöch.	NEW14, 0.06 NEW14, 0.06	N. Ernsting N. Ernsting
-------------	------------------	----------------	----------------	----------------------------	----------------------------

3120075 Chemische Thermodynamik der reinen Stoffe [PC1 - 6SP]

2 SWS SE	6 SP Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.02	H. Hennig
SE	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.15	W. Moritz
SE	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.12	T. Faltin
SE	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.09	F. Mohamed

PC4 - Chem. Bindungen, Spektroskopie, stat. Thermodynamik

3120091 Chemische Bindung [PC4 - 6SP]

2 SWS VL	Di	11-13	wöch.	NEW14, 0.05	V. Bonacic-Koutecky
	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 0.05	V. Bonacic-Koutecky

3120091 Chemische Bindung [PC4 - 6SP]

2 SWS SE	6 SP Mo	13-15	wöch.	NEW14, 1.15	J. Petersen
-------------	------------	-------	-------	-------------	-------------

PC5 - Struktur, Funktion, Dynamik

3120096 Struktur, Funktion, Dynamik v. Materialien [PC5 - 3SP]

2 SWS VL	3 SP Di	09-11	wöch.	NEW14, 0.07	K. Rademann
-------------	------------	-------	-------	-------------	-------------

3120097 Phys.-chem. Fortgeschrittenenpraktikum [PC5 - 5SP]

2 SWS PR	5 SP Mo	11-17	wöch.	BT02, 1.314	N.N.
PR	Di	11-17	wöch.	BT02, 1.314	N.N.
PR	Mi	13-17	wöch.	BT02, 1.314	N.N.

B. Sc. (Kombinationsfach Ch)

CK1 - Anorganische Chemie und Allgemeine Chemie

3120210 Anorganische und Allg. Chemie [CK1/VL - 6SP] [AC]

2 SWS						
VL	Di	13-15	wöch.	NEW14, 0.06	E. Kemnitz	
	Fr	07-09	wöch.	NEW14, 0.06	E. Kemnitz	

3120211 Anorganische und Allg. Chemie - Übungen [CK1/SE/PR - 9SP] [AC]

2 SWS						
UE	Di	15-17	wöch.	NEW14, 0.06	A. Dimitrov,	K. Scheurell

3120212 Anorganische und Allg. Chemie - Praktikum [CK1/SE - ..SP] [AC]

2 SWS						
PR			Block (1)		A. Dimitrov,	K. Scheurell

1) findet vom 21.02.2011 bis 11.04.2011 statt

Das Praktikum findet in drei Durchgängen die ersten drei Wochen direkt nach dem WS statt, wobei jeder Student nur eine Woche daran teilnimmt.

3120213 Anorganische und Allg. Chemie - Praktikum/Seminar [CK1 - ..SP] [AC]

2 SWS	4 SP					
PR	Do	15-19	wöch. (1)	BT02, 1.226	M. Ostermeier,	R. Zimmering

1) findet vom 18.10.2010 bis 12.12.2010 statt

3120214 Anorganische und Allg. Chemie - Seminar/Übungen [AC] (KB Ch)

2 SWS						
SE	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.11	R. Zimmering	
	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.15	M. Ostermeier	
SE	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.02	M. Ostermeier	
	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.11	R. Zimmering	

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	5 SP					
VL	Do	15-17	wöch.	NEW14, 0.05	W. Rettig	
	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 0.06	W. Rettig	

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

2 SWS	6 SP					
SE	Do	17-19	wöch.	NEW14, 0.05	D. Dietz	

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

2 SWS	6 SP					
PR			wöch.		M. Bulat,	L. Lasogga,
					W. Moritz	

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

2 SWS	6 SP					
SE	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 0.07	L. Lasogga	

3120252 Physikalische Chemie [CK5/UE - 2SP] [PC]2 SWS 3 SP
PR

L. Lasogga

CK6 - Analytische Chemie**3120260 Analytische Chemie [AU] [CK6 - 6SP]**2 SWS 3 SP
UE - Fällt aus! - 13-15 wöch.

NEW14, 3.12

F. Hanßke

3120260 Analytische Chemie [AU] [CK6 - 6SP]2 SWS 3 SP
VL - Fällt aus! - 11-13 wöch.

NEW14, 3.12

W. Frenzel

3120260 Analytische Chemie [AU] [CK6 - 6SP]2 SWS 3 SP
PR 09-13 Block (1)
PR 09-13 Block (2)

BT02, 1.314

G. Kubsch

BT02, 1.314

G. Kubsch

1) findet vom 21.02.2011 bis 04.03.2011 statt
2) findet vom 06.03.2011 bis 16.03.2011 statt**CK7 - Fachb. Vermittlungskompetenz BW****3120271 Fachb. Vermittlungskompetenzen/Fachdidaktik**2 SWS 3 SP
SE Di 13-15 wöch.
SE Di 13-15 wöch.

NEW14, 1.14

R. Tiemann

NEW14, 3.11

R. Tiemann

CK9 - Biochemie**3120290 Biochemie-ausgewählte Kapitel [CK9 - 8SP] [BIOC]**2 SWS 8 SP
VL Do 07-09 wöch.
Do 13-15 wöch.

NEW14, 1.12

E. Sauer

NEW14, 1.12

E. Sauer

3120290 Biochemie-ausgewählte Kapitel [CK9 - 8SP] [BIOC]2 SWS 8 SP
PR Do 15-16 wöch.
Fr 07-09 wöch.

BT02, 1.109

E. Sauer

BT02, 1.109

E. Sauer

CK10 - Strukturchemie / Spektroskopie**3120300 Strukturchemie/ Spektroskopie [CK10 - 6SP] [Spek]**2 SWS 6 SP
VL Do 09-11 wöch.
Fr 09-11 wöch.

NEW14, 1.09

C. Mügge,
K. Rademann

NEW14, 1.09

C. Mügge,
K. Rademann**3120300 Strukturchemie/ Spektroskopie [CK10 - 6SP] [Spek]**2 SWS 6 SP
SE Do 11-13 wöch.

NEW14, 1.09

C. Mügge,
K. Rademann

CK12 - Schulpraktische Studien

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

2 SWS	3 SP					
SE	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.09	R. Tiemann	

3120321 Schulprakt. Studien [CK12/SE - 3SP]

2 SWS	4 SP				
PR	Mo	18-19	wöch. (1)		R. Tiemann
	Fr	07-09	wöch. (2)		R. Tiemann

1) findet vom 21.02.2011 bis 18.03.2011 statt
2) findet vom 21.02.2011 bis 18.03.2011 statt

Organisatorisches:

findet im Zwischensemester in der Zeit vom 21.02.2011 bis 18.03.2011 an Berliner Schulen statt.

Master of Education

CK21 - Schulpraktische Studien

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

2 SWS	3 SP				
SE	Di	15-17	wöch.	NEW14, 3.11	R. Tiemann

3120511 Schulpraktische Studien [CK21 - 4SP]

2 SWS	4 SP				
PR	Do	07-09	wöch. (1)		R. Tiemann

1) findet vom 21.02.2011 bis 18.03.2011 statt

Organisatorisches:

findet als Blockpraktikum im Zwischensemester vom 21.02.2011 bis 18.03.2011 in Schulen statt

CK23 - Scholorientiertes Experimentieren

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

2 SWS	3 SP				
SE	Do	15-17	wöch.	NEW14, 3.11	R. Tiemann

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

2 SWS	3 SP				
VL	Do	07-09	wöch.	NEW14, 3.11	R. Tiemann

CK24 - Masterarbeit

3120540 Kombi-Modul FD [CK24 - 5SP]

2 SWS	6 SP				
PR	Do	09-13	wöch.	NEW14, 3.11	R. Tiemann

3120542 Kombi-Modul FW [CK24 - 6SP]

2 SWS	5 SP				
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	6 SP				
VL	Di	17-19	wöch.	NEW14, 1.12	R. Stößer
	Do	09-11	wöch.	NEW14, 1.12	R. Stößer

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

2 SWS SE	4 SP Do	11-13	wöch.	NEW14, 1.12	R. Stößer
-------------	------------	-------	-------	-------------	-----------

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

2 SWS VL	5 SP Di Fr	15-17 11-13	wöch. wöch.	NEW14, 1.12 NEW14, 1.12	R. Stößer R. Stößer
-------------	------------------	----------------	----------------	----------------------------	------------------------

Nebenfachausbildung, Graduiertenausbildung, Schülergesellschaft, Seminare, Kolloquia, Fak.**SG Ch - Nebenfachausbildung, Graduiertenausbildung, Schülergesellschaft, Seminare, Kolloquia, Fak.****3120800 Kolloquium des Instituts f. Chemie**

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

3120801 Chemische Schülergesellschaft

2 SWS SE/UE	- Fällt aus! - Do	17-19	wöch.		R. Zimmering
----------------	----------------------	-------	-------	--	--------------

3120801 Chemische Schülergesellschaft

2 SWS VL	Do	15-19	wöch.	NEW14, 0.06	R. Zimmering
-------------	----	-------	-------	-------------	--------------

3120803 Orbitalwechselwirkungen in der Organischen Chemie

2 SWS VL	Mi Fr	09-11 16-18	wöch. wöch.	NEW14, 3.12 NEW14, 1.02	S. Hecht S. Hecht
-------------	----------	----------------	----------------	----------------------------	----------------------

3120805 Die Logik der Organischen Chemie

2 SWS VL	Do	09-11	wöch.	NEW14, 1.02	R. Mahrwald
-------------	----	-------	-------	-------------	-------------

3120807 Organokatalyse

4 SWS VL	Mi Do	07-09 13-15	wöch. wöch.	NEW14, 1.15 NEW14, 1.15	R. Mahrwald R. Mahrwald
-------------	----------	----------------	----------------	----------------------------	----------------------------

3120808 Seminar für Diplomanden und Doktoranden: Katalyse und Organometallchemie

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

3120811 Koordinationschemie und Bioanorganik (Diplomanden- und Doktorandenseminar)

2 SWS SE	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.14	C. Limberg
-------------	----	-------	-------	-------------	------------

3120817 Funktionelle organisch-anorganische Hybridmaterialien

2 SWS VL	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 1.14	K. Rurack
-------------	----	-------	-------	-------------	-----------

3120818 Lokale Struktur kristalliner, partiell kristalliner und amorpher anorganischer Festkörper,	2 SWS VL	3 SP Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.09	G. Scholz
3120823 Struktur, Dynamik, Reaktivität von Materialien, Clustern und Festkörpern	2 SWS SE	Do	16-18	wöch.	BT02, 2.319	J. Sauer, M. Sierka
3120825 Numerische Methoden der Quantenchemie	1 SWS VL	Mi	15-16	wöch.	NEW14, 1.11	M. Sierka
3120828 Doktorandenseminar, AK Liebscher	4 SWS SE	Mo Mi	17-19 09-11	wöch. wöch.	NEW14, 1.10	J. Liebscher J. Liebscher
3120832 Technische Photochemie	2 SWS VL	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 1.02	B. Strehmel

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

3120837 Computerunterstützte theoretische Chemie	2 SWS VL	3 SP Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.02	J. Sauer
---	-------------	------------	-------	-------	-------------	----------

Institut für Physik

Die Aktualität dieser Seiten kann aus technischen Gründen nicht vollständig garantiert werden.

Die aktuellsten Informationen befinden sich auf:

www-vlvz.physik.hu-berlin.de?institut=Physik

Die angegebenen Studienpunkte beziehen sich immer auf das ganze Modul und nicht auf jede einzelne Lehrveranstaltung innerhalb eines Moduls.

Kolloquia / Studium Generale

SG Ph - Kolloquia / Studium Generale

3140000 Kolloquium des Instituts für Physik	2 SWS CO	Di	15-17	wöch. (1)	NEW15, 1.201	M. Ai
1) findet vom 18.10.2010 bis 21.02.2010 statt						
3140002 Honours Seminar Theor. Physik	2 SWS SE	3 SP Fr	13-15	wöch.	NEW15, 3.101	M. Müller-Preußker

Bachelor of Science

P0 - Elementare Hilfsmittel in der Physik

3140100 Mathematische Grundlagen

2 SWS	5 SP					
UE	Di	09-11	wöch.	NEW14, 1.14	R. Frassek	
	Mi	09-11	wöch.	NEW15, 2.102	R. Frassek	
UE	Di	09-11	wöch.	NEW14, 1.09	V. Mitev	
	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.11	V. Mitev	
UE	Di	09-11	wöch.	NEW14, 1.13	B. Hörz	
	Di	15-17	wöch.	NEW15, 2.101	B. Hörz	

3140100 Mathematische Grundlagen

4 SWS	5 SP					
VL	Do	11-13	wöch. (1)	NEW14, 0.05	O. Bär	
	Fr	13-15	wöch. (2)	NEW14, 0.05	O. Bär	
1) findet vom 18.10.2010 bis 12.12.2010 statt						
2) findet vom 18.10.2010 bis 12.12.2010 statt						

3140101 Einführungspraktikum

2 SWS	4 SP					
VL	Mi	09-11	wöch. (1)	NEW14, 0.07	U. Müller	
1) findet vom 13.12.2010 bis 21.02.2011 statt						

3140101 Einführungspraktikum

2 SWS	4 SP					
PR	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 2.05	U. Müller	

3140102 EDV f. Physiker

2 SWS	3 SP					
VL		09-11	Block (1)	NEW15, 1.201	B. Bunk	
1) findet vom 21.02.2011 bis 11.04.2011 statt						

3140102 EDV f. Physiker

2 SWS	3 SP					
UE	Mo	11-16	Block (1)	NEW15, 1.427	B. Bunk	
	Di	11-16	Block (2)	NEW15, 1.427	B. Bunk	
	Mi	11-16	Block (3)	NEW15, 1.427	B. Bunk	
	Do	11-16	Block (4)	NEW15, 1.427	B. Bunk	
	Fr	11-16	Block (5)	NEW15, 1.427	B. Bunk	
1) findet vom 21.02.2011 bis 11.04.2011 statt						
2) findet vom 21.02.2011 bis 11.04.2011 statt						
3) findet vom 21.02.2011 bis 11.04.2011 statt						
4) findet vom 21.02.2011 bis 11.04.2011 statt						
5) findet vom 21.02.2011 bis 11.04.2011 statt						

P1a - Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre

3140110 Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre

6 SWS	12 SP					
VL	Mo	09-11	wöch.	NEW15, 1.201	T. Lohse, P. Uwer	
	Di	11-13	wöch.	NEW15, 1.201	T. Lohse, P. Uwer	
	Do	13-15	wöch.	NEW15, 1.201	T. Lohse, P. Uwer	

3140110 Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre

4 SWS						
UE	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 1.12	O. Kind	
	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.13	O. Kind	
UE	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 1.11	U. Schwanke	
	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.09	U. Schwanke	
UE	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 1.09	P. Kant	
	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 3.12	M. Assadsolimani	
	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.15	P. Kant	
UE	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 1.14	M. Assadsolimani	

3140110 Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre

2 SWS	12 SP				T. Lohse,
TU					P. Uwer

P2b - Elektrodynamik und Spezielle Relativitätslehre

3140125 Elektrodynamik / Wellenoptik

4 SWS	12 SP				
UE	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 3.12	J. Puls
	Di	17-19	wöch.	NEW14, 1.13	G. Heimel
UE	Mi	11-13	wöch.	NEW15, 2.102	S. Blumstengel
	Fr	09-11	wöch.	NEW15, 2.102	T. Großkreutz
UE	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.13	M. Hänsel
	Do	09-11	wöch.	NEW14, 1.14	J. Puls
UE	Do	09-11	wöch.	NEW15, 2.101	S. Halm
	Fr	09-11	wöch.	NEW15, 2.101	G. Heimel

3140125 Elektrodynamik / Wellenoptik

6 SWS	12 SP				
VL	Mi	09-11	wöch.	NEW15, 1.201	F. Henneberger
	Do	11-13	wöch.	NEW14, 0.07	W. Nolting
	Fr	11-13	wöch.	NEW15, 1.201	F. Henneberger

P4 - Physikalisches Grundpraktikum

3140141 Physikalisches Grundpraktikum II: Elektrizitätslehre und Optik

4 SWS	6 SP				
PR	Di	09-13	wöch.	NEW14, 2.05	U. Müller

P6a - Beifach Mathematik (Analysis I)

3140160 Beifach Mathematik: Analysis I

4 SWS	8 SP				
VL	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 0.05	H. Tuschik
	Mi	13-15	wöch.	NEW14, 0.07	H. Tuschik

3140160 Beifach Mathematik: Analysis I

2 SWS	8 SP				
UE	Di	13-15	wöch.	NEW14, 1.12	C. Puhle
UE	Mi	15-17	wöch.	NEW14, 1.09	C. Puhle
UE	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.09	H. Tuschik

P7a - Analysis III

3140170 Math. Methoden: Analysis III

4 SWS	8 SP				
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 0.07	L. Recke
	Do	13-15	wöch.	NEW14, 0.05	L. Recke

3140170 Math. Methoden: Analysis III

2 SWS	8 SP					
UE	Di	13-15	wöch.	NEW14, 0.05	L. Recke	
UE	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 1.09	J. Mayer	
UE	Do	09-11	wöch.	NEW14, 3.12	J. Mayer	

P7b - Funktionentheorie**3140175 Math. Methoden (Funktionentheorie)**

2 SWS	4 SP					
VL	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 0.06	J. Mayer	

3140175 Math. Methoden (Funktionentheorie)

2 SWS	4 SP					
UE	Mo	15-17	14tgl./1	NEW14, 1.02	J. Mayer	
UE	Mo	15-17	14tgl./2	NEW14, 1.02	J. Mayer	

P8 - Physik in der Praxis (BZQ intern)**3140180 Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene**

2 SWS	8 SP					
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

2 SWS	6 SP					
VL	Di	09-13	wöch.	NEW14, 1.02	F. Hatami	

3140183 Physik i.d.Praxis: Elektronik

2 SWS	6 SP					
PR	Di	13-19	wöch.	NEW15, 0.304	F. Hatami	
	Do	09-19	wöch.	NEW15, 0.304	M. Aliev, F. Hatami, E. Kovalchuk, R. Schurbert	

3140184 Physikseminar - Ausgew. Probleme d. Theor. Physik

2 SWS	4 SP					
SE	Mo	11-13	wöch.	NEW15, 3.101	L. Schimansky-Geier	

3140185 Physikseminar - Grundlagen der Quantenphysik

2 SWS	4 SP					
SE	Mi	15-17	wöch.	NEW14, 1.13	O. Benson, A. Peters, A. Saenz	

3140186 Physikseminar - Energie

2 SWS	4 SP					
SE	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.12	U. Husemann, H. Kolanoski, H. Lackner, T. Lohse, G. Maier, W. Masselink	

3140188 Von der molekularen Photobiophysik zu neuen Prinzipien der Nanotechnologie

2 SWS	4 SP					
SE	Mo	11-13	wöch.	NEW15, 2.102	V. May, B. Röder	

P9a - Fortgeschrittene Quantentheorie

3140200 Fortgeschr. Quantentheorie

2 SWS	8 SP					
UE	Mo	15-17	wöch.	NEW15, 2.101	J. Henn	
UE	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 1.15	E. Kant	
UE	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 1.13	J. Plefka	

3140200 Fortgeschr. Quantentheorie

2 SWS	8 SP					
VL	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 0.05	J. Plefka	
	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 0.05	J. Plefka	

P10a - Festkörperphysik

3140250 Einf. i. d. Festkörperphysik

2 SWS	8 SP					
VL	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 1.201	R. Manzke	
	Mi	11-13	wöch.	NEW15, 1.201	R. Manzke	

3140250 Einf. i. d. Festkörperphysik

2 SWS	8 SP					
UE	Mi	17-19	wöch.	NEW14, 1.12	H. Dwelk	
UE	Mi	17-19	wöch.	NEW14, 1.11	V. Scherer	
UE	Mo	17-19	wöch.	NEW14, 1.09	R. Manzke	
UE	Mo	17-19	wöch.	NEW15, 2.102	R. Manzke	

BZQ(extern) BPh - BZQ(extern)

3140280 Einfuehrung in die Astronomie und Astrophysik I

2 SWS	5 SP					
VL	Mi	13-15	wöch.	NEW14, 1.12	R. Arlt, C. Denker	

3140280 Einfuehrung in die Astronomie und Astrophysik I

2 SWS	5 SP					
UE	Mi	15-17	wöch.	NEW14, 1.12	C. Denker, M. Verma	

3140474 Ausg.Kap.d.theor.Physik: Allgemeine Relativitätstheorie

2 SWS	5 SP					
UE	Fr	09-11	14tgl./1	NEW14, 3.12	D. Ebert	
UE	Fr	09-11	14tgl./2	NEW14, 3.12	D. Ebert	

3140474 Ausg.Kap.d.theor.Physik: Allgemeine Relativitätstheorie

2 SWS	5 SP					
VL	Mi	11-13	wöch.	NEW15, 1.202	D. Ebert	

B. Sc. (Kombinationsfach Ph)

Pk1 - Grundkurs Physik

3140310 Experimentalphysik I: Mechanik/Wärmelehre I

2 SWS	8 SP					
VL	Do	11-13	wöch.	NEW15, 1.201	L. Schön	
	Fr	09-11	wöch.	NEW15, 1.201	L. Schön	

3140310 Experimentalphysik I: Mechanik/Wärmelehre I

2 SWS	8 SP					
UE	Do	15-17	wöch.	NEW14, 1.09	L. Schön	
UE	Do	15-17	wöch.	NEW15, 2.102	L. Schön	
UE	Do	15-17	wöch.	NEW15, 2.101	L. Schön	
UE	Do	15-17	wöch.	NEW14, 1.13	L. Schön	

3140311 Mathematische Grundlagen

2 SWS	4 SP					
VL	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.15	L. Schimansky-Geier	
	Do	09-11	wöch.	NEW14, 1.15	L. Schimansky-Geier	

3140311 Mathematische Grundlagen

2 SWS	4 SP					
UE	Di	17-19	wöch. (1)	NEW15, 3.101	A. Straube	
UE	Do	13-15	wöch. (2)	NEW15, 2.102	A. Straube	
UE	Do	13-15	wöch. (3)	NEW15, 2.101	S. Martens	
1) findet vom 18.10.2010 bis 12.12.2010 statt						
2) findet vom 18.10.2010 bis 12.12.2010 statt						
3) findet vom 18.10.2010 bis 12.12.2010 statt						

3140312 Phys. Vorpraktikum

2 SWS	3 SP					
PR	Do	09-13	wöch.	NEW14, 2.05	U. Müller, L. Schön	

3140313 Mathematische Grundlagen II

2 SWS	3 SP					
SE	Di	17-19	wöch. (1)	NEW15, 3.101	A. Straube	
SE	Do	13-15	wöch. (2)	NEW15, 2.102	A. Straube	
1) findet vom 13.12.2010 bis 21.02.2011 statt						
2) findet vom 13.12.2010 bis 21.02.2010 statt						

3140313 Mathematische Grundlagen II

2 SWS	3 SP					
VL	Di	15-17	wöch. (1)	NEW14, 1.15	L. Schimansky-Geier	
1) findet vom 13.12.2010 bis 21.02.2011 statt						

Pk2 - Experimentalphysik**3140321 Experimentalphysik III:**

2 SWS	5 SP					
VL	Do	09-11	wöch.	NEW15, 1.201	H. Lacker	

3140321 Experimentalphysik III:

2 SWS	5 SP					
UE	Do	11-13	14tgl./1	NEW14, 1.11	H. Lacker	
UE	Do	11-13	14tgl./2	NEW14, 1.11	H. Lacker	
UE	Fr	11-13	14tgl./1	NEW14, 1.11	H. Lacker	
UE	Fr	11-13	14tgl./2	NEW14, 1.11	H. Lacker	

Pk4 - Moderne Physik**3140341 Elemente d. Festkörperphysik**

2 SWS	5 SP					
VL	Fr	11-13	wöch.	NEW15, 1.202	R. Manzke	

3140341 Elemente d. Festkörperphysik

2 SWS	5 SP					
UE	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.11	H. Dwelk	

Pk5 - Klassische Theoretische Physik**3140350 Klassische Theor. Physik: Theoretische Mechanik**

2 SWS	6 SP					
VL	Do	13-15	wöch.	NEW14, 0.07	M. Müller-Preußker	

3140350 Klassische Theor. Physik: Theoretische Mechanik

2 SWS	6 SP					
UE	Fr	11-13	wöch.	NEW15, 2.102	M. Wagner	
UE	Do	11-13	wöch.	NEW15, 2.102	M. Wagner	

Pk6 - Quantentheorie**3140360 Quantentheorie**

2 SWS	5 SP					
VL	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 0.07	M. Müller-Preußker	

3140360 Quantentheorie

2 SWS	5 SP					
UE	Fr	15-16	wöch.	NEW14, 1.11	M. Wagner	

Pk7 - Demonstrationspraktikum**3140370 Demonstrationspraktikum**

4 SWS	6 SP					
SE	Do	15-18	wöch.	NEW15, 1.101	M. Müller, H. Musold, L. Schön, N. Westphal	

3140370 Demonstrationspraktikum

2 SWS	6 SP					
PR	Di	14-18	wöch.	NEW15, 1.104	M. Müller, H. Musold, L. Schön, N. Westphal	

Pk8 - Vermittlungskompetenz / Fachdidaktik**3140381 Einf. i.d. Didaktik d. Physik**

2 SWS	4 SP					
VL	Fr	13-15	wöch.	NEW15, 1.101	L. Schön	

3140381 Einf. i.d. Didaktik d. Physik

2 SWS	4 SP					
UE	Di	15-17	wöch.	NEW15, 1.202	W. Krambeck, L. Schön	

PK9 - Wahlmodul / Schulpraktische Studien

3140392 Schulpraktische Studien

4 SWS SE	11 SP Do	13-15	wöch.	BT01, 304	G. Ernst, W. Krambeck, L. Schön
	Fr	07-09	wöch.	BT01, 304	G. Ernst, W. Krambeck, L. Schön

3140392 Schulpraktische Studien

2 SWS PR	11 SP		Block (1)		G. Ernst, W. Krambeck, L. Schön
-------------	-------	--	-----------	--	---------------------------------------

1) findet vom 21.02.2011 bis 11.04.2011 statt

3140394 Lehren lernen im Lab -fachdidaktisches Seminar

2 SWS SE	3 SP Do	09-11	wöch.	BT01, 304	W. Krambeck
-------------	------------	-------	-------	-----------	-------------

BZQ KBPh - BZQ

3140404 Strahlenschutzkurs

2 SWS VL	3 SP Fr	15-17	wöch.	NEW15, 1.101	B. Lüder
-------------	------------	-------	-------	--------------	----------

Master of Science

P20 - Fortgeschrittene Experimentalphysik

3140450 Molekülphysik

4 SWS VL	5 SP Di	11-13	wöch.	NEW14, 0.07	B. Röder, H. Rottke
	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 0.07	B. Röder, H. Rottke

3140450 Molekülphysik

2 SWS SE	5 SP Di	17-19	wöch.	NEW14, 1.11	J. Schlothauer
SE	Do	17-19	wöch.	NEW14, 1.11	J. Schlothauer

P21 - Fortgeschrittene Theoretische Physik

3140461 Statistische Physik

2 SWS UE	8 SP Mo	13-15	wöch.	NEW15, 3.101	S. Rüdiger
UE	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 2.102	F. Camboni

3140461 Statistische Physik

2 SWS VL	8 SP Do	09-11	wöch.	NEW14, 0.07	I. Sokolov
	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.15	I. Sokolov

3140462 Fortgeschrittene Quantentheorie

2 SWS UE	5 SP Mo	13-15	wöch.	NEW14, 1.09	S. Petretti, P. Schneider
UE	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.11	Y. Vanne

3140462 Fortgeschrittene Quantentheorie

2 SWS	5 SP					
VL	Di	13-15	wöch. (1)	NEW14, 0.07	A. Saenz	
	Mi	09-11	wöch. (2)	NEW14, 0.07	A. Saenz	

1) findet vom 18.10.2010 bis 12.12.2010 statt
2) findet vom 18.10.2010 bis 12.12.2010 statt

P22 - Wahlpflichtmodul**3140470 Comp. Physics II**

2 SWS	10 SP					
UE	Mo	17-19	wöch.	NEW14, 1.12	T. Korzec	
UE	Do	15-17	wöch.	NEW14, 1.11	T. Korzec	

3140470 Comp. Physics II

2 SWS	10 SP					
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW15, 1.201	U. Wolff	

3140474 Ausg.Kap.d.theor.Physik: Allgemeine Relativitätstheorie

2 SWS	5 SP					
UE	Fr	09-11	14tgl./1	NEW14, 3.12	D. Ebert	
UE	Fr	09-11	14tgl./2	NEW14, 3.12	D. Ebert	

detaillierte Beschreibung siehe S. 48

3140474 Ausg.Kap.d.theor.Physik: Allgemeine Relativitätstheorie

2 SWS	5 SP					
VL	Mi	11-13	wöch.	NEW15, 1.202	D. Ebert	

detaillierte Beschreibung siehe S. 48

3140476 Hochleistungsrechnen für Naturwissenschaftler

2 SWS	5 SP					
VL	Di	11-13	wöch.	NEW15, 1.427	H. Stüben	

3140476 Hochleistungsrechnen für Naturwissenschaftler

2 SWS	5 SP					
UE	Di	08-09	wöch.	NEW15, 1.427	H. Stüben	

3140503 Einf.i.d. Quantenfeldtheorie

2 SWS	5 SP					
VL	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 1.11	M. Staudacher	

3140503 Einf.i.d. Quantenfeldtheorie

2 SWS	5 SP					
UE	Mi	13-15	wöch.	NEW14, 1.11	M. Staudacher	

Organisatorisches:
15-17 Reserve

3140503 Einf.i.d. Quantenfeldtheorie

2 SWS	5 SP					
TU	Fr	15-17	wöch.	RUD25, 3.006	M. Staudacher	

P23.1 - Elementarteilchenphysik**3140474 Ausg.Kap.d.theor.Physik: Allgemeine Relativitätstheorie**

2 SWS	5 SP					
UE	Fr	09-11	14tgl./1	NEW14, 3.12	D. Ebert	
UE	Fr	09-11	14tgl./2	NEW14, 3.12	D. Ebert	

detaillierte Beschreibung siehe S. 48

3140474 Ausg.Kap.d.theor.Physik: Allgemeine Relativitätstheorie

2 SWS 5 SP
VL Mi 11-13 wöch. NEW15, 1.202 D. Ebert
detaillierte Beschreibung siehe S. 48

3140501 Astroteilchenphysik

2 SWS 5 SP
VL Do 15-17 wöch. NEW14, 3.12 G. Maier

3140501 Astroteilchenphysik

2 SWS 5 SP
UE Do 17-19 wöch. NEW14, 3.12 G. Maier

3140502 Theor. Einf. i.d.Standardmodell

2 SWS 5 SP
UE Di 09-11 14tgl. NEW14, 1.11 M. Müller-Preußker

3140502 Theor. Einf. i.d.Standardmodell

2 SWS 5 SP
VL Mi 15-17 wöch. NEW14, 1.14 M. Müller-Preußker

3140503 Einf.i.d. Quantenfeldtheorie

2 SWS 5 SP
VL Mo 13-15 wöch. NEW14, 1.11 M. Staudacher
detaillierte Beschreibung siehe S. 52

3140503 Einf.i.d. Quantenfeldtheorie

2 SWS 5 SP
UE Mi 13-15 wöch. NEW14, 1.11 M. Staudacher
detaillierte Beschreibung siehe S. 52

3140503 Einf.i.d. Quantenfeldtheorie

2 SWS 5 SP
TU Fr 15-17 wöch. RUD25, 3.006 M. Staudacher
detaillierte Beschreibung siehe S. 52

3140509 Einf.i.d.Supersymmetrie

2 SWS 5 SP
UE Fr 15-17 14tgl. NEW14, 1.14 S. Fredenhagen

3140509 Einf.i.d.Supersymmetrie

2 SWS 5 SP
VL Fr 11-15 14tgl. NEW14, 1.14 S. Fredenhagen

3140518 Statistische Methoden der Datenanalyse

2 SWS 5 SP
VL Do 11-13 wöch. NEW15, 3.101 U. Husemann

3140518 Statistische Methoden der Datenanalyse

2 SWS 5 SP
UE Mo 15-17 wöch. NEW15, 1.427 V. Ferrara

3140519 Physik am LHC

2 SWS
VL Fr 10-14 14tgl. NEW14, 1.10 S. Moch,
K. Mönig

3140519 Physik am LHC	2 SWS UE	Fr	14-16	14tgl.	NEW14, 1.10	S. Moch, K. Mönig
3140524 Numerische Quantenfeldtheorie	2 SWS SE	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 1.405	U. Wolff
3140525 Physik moderner Teilchenbeschleuniger	2 SWS VL	5 SP Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.10	A. Jankowiak, A. Matveenko
3140525 Physik moderner Teilchenbeschleuniger	2 SWS UE	5 SP Do	13-15	wöch.	NEW14, 1.10	A. Jankowiak, A. Matveenko
P23.2 - Festkörperphysik						
3140530 Einf.i.d.Festkörpertheorie	2 SWS UE	5 SP Mi	13-15	14tgl./1	NEW15, 3.101	W. Nolting
	UE	Mi	13-15	14tgl./2	NEW15, 3.101	W. Nolting
3140530 Einf.i.d.Festkörpertheorie	2 SWS VL	5 SP Di	09-11	wöch.	NEW15, 3.101	W. Nolting
3140531 Physik d.Halbleiterbauelemente	2 SWS VL	5 SP Do	15-17	wöch.	NEW15, 3.101	N.N.
3140531 Physik d.Halbleiterbauelemente	2 SWS UE	5 SP Do	11-13	14tgl.	NEW15, 2.101	N.N.
3140533 Einführung i.d.Oberflächenphysik	2 SWS VL	5 SP Do	15-17	wöch.	NEW14, 1.14	H. Winter
3140537 Einf.i.d. Elektronenmikroskopie	2 SWS VL	5 SP Mi	15-17	wöch.	NEW14, 1.10	H. Kirmse, A. Mogilatenko
3140539 Experimentieren m.Synchrotronstrahlung	2 SWS VL	5 SP Fr	15-19	wöch.	NEW15, 3.101	C. Janowitz
3140544 Kurspraktikum Elektronenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen	4 SWS PR	Mi	15-19	wöch.	NEW15, 2.517	I. Häusler, H. Kirmse, E. Oehlschlegel

P23.3 - Makromoleküle und komplexe Systeme

3140560 Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme

2 SWS 5 SP
VL Mo 13-15 wöch. NEW14, 3.12 J. Rabe

3140560 Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme

2 SWS 5 SP
UE Mi 17-18 wöch. NEW14, 3.12 J. Rabe

3140562 Kardiovaskuläre Physik

2 SWS 5 SP
FS Mo 11-13 wöch. N. Wessel

3140568 Einf.i.d.mol.Photobiophysik

2 SWS 5 SP
VL Do 09-11 wöch. NEW15, 1.202 B. Röder

3140568 Einf.i.d.mol.Photobiophysik

2 SWS 5 SP
UE Do 11-13 wöch. NEW15, 1.202 S. Hackbarth,
B. Röder

3140569 Introduction to Macromolecular Physics

2 SWS 5 SP
VL Mi 09-11 wöch. (1) NEW15, 2.102 I. Sokolov
Fr 09-11 wöch. (2) NEW14, 1.14 I. Sokolov
1) findet vom 13.12.2010 bis 21.02.2011 statt
2) findet vom 13.12.2010 bis 21.02.2011 statt

3140569 Introduction to Macromolecular Physics

2 SWS 5 SP
UE Mo 13-15 wöch. (1) NEW15, 2.101 I. Sokolov
1) findet vom 13.12.2010 bis 21.02.2011 statt

3140570 Theor.v.Transportproz.i.molekularen Nanostrukt.

2 SWS 5 SP
VL Fr 15-17 wöch. NEW15, 2.102 V. May

3140570 Theor.v.Transportproz.i.molekularen Nanostrukt.

2 SWS 5 SP
SE Di 10-11 wöch. NEW15, 2.101 J. Megow

3140571 Nichtlineare Modellierung natürlicher Systeme: Vom System Erde zu Neurowissenschaften

2 SWS 5 SP
UE Do 15-17 wöch. NEW15, 1.427 N. Wessel

3140571 Nichtlineare Modellierung natürlicher Systeme: Vom System Erde zu Neurowissenschaften

2 SWS 5 SP
VL Do 13-15 wöch. NEW15, 3.101 J. Kurths,
N. Wessel

3140575 Stochastische Prozesse in der Physik, Chemie und Biologie

2 SWS 5 SP
VL Mi 13-15 wöch. NEW15, 2.102 L. Schimansky-
Geier

3140575 Stochastische Prozesse in der Physik, Chemie und Biologie

2 SWS	5 SP					
UE	Mo	09-11	14tgl.	NEW14, 1.10	L. Schimansky-Geier	

3140576 Journal Club Kardiovaskuläre Physik

2 SWS	5 SP					
SE	Do	11-13	wöch.	NEW14, 1.14	N. Wessel	

P23.4 - Optik / Photonik**3140590 Röntgenmikroskopie: Grundlagen und Anwendungen**

2 SWS	5 SP					
VL	Do	13-14	wöch.	NEW14, 1.11	G. Schneider	

3140590 Röntgenmikroskopie: Grundlagen und Anwendungen

2 SWS	5 SP					
UE	- Fällt aus! -		wöch.		G. Schneider	

3140592 Laserphysik

2 SWS	5 SP					
VL	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 1.12	A. Wicht	

3140592 Laserphysik

2 SWS	5 SP					
UE	Di	10-11	wöch.	NEW14, 1.12	A. Wicht	

3140593 Angewandte Photonik

2 SWS	5 SP					
VL	Mi	11-13	wöch.	NEW15, 3.101	S. Kowarik	
	Fr	09-11	wöch.	NEW15, 3.101	S. Kowarik	

3140593 Angewandte Photonik

2 SWS	5 SP					
UE	- Fällt aus! -		wöch.		S. Kowarik	

3140594 Theorie photonischer Komponenten

2 SWS	5 SP					
VL	Di	09-12	wöch.	NEW14, 1.10	U. Bandelow	

3140594 Theorie photonischer Komponenten

2 SWS	5 SP					
UE	- Fällt aus! -		wöch.		U. Bandelow	

3140595 Kurzzeitspektroskopie II

2 SWS	5 SP					
FS	Di	13-15	wöch.	NEW15, 3.101	T. Elsässer	

P24 - Forschungspraktikum**3140620 Seminar Advances in Semiconductor Nanostructure Hetrostructures**

2 SWS						
FS	Fr	11-13	wöch.	NEW15, 2.101	F. Hatami, W. Masselink	

3140621 Magnetismus und elektronische Korrelation

2 SWS	2 SP					
FS	Do	17-19	wöch.	NEW15, 3.101	W. Nolting	

3140625 Kolloquium zur Photobiophysik

2 SWS
CO Mo 13-15 wöch. NEW15, 1.202 B. Röder

3140626 Irreversible Prozesse und Selbstorganisation

2 SWS 2 SP
SE Mi 15-17 wöch. NEW15, 3.101 L. Schimansky-Geier,
I. Sokolov

3140628 Mathematische Modelle der Photonik

1 SWS 2 SP
FS Do 16-18 wöch. MO 40, 016 U. Bandelow,
L. Recke,
H. Wünsche

3140629 Feldtheorie a.d.Gitter u.Phänomenologie d.ET: Gem. FS mit DESY Zeuthen

2 SWS 2 SP
SE Mo 16-18 wöch. NEW15, 1.202 M. Müller-Preußker,
U. Wolff

3140630 Forschungsseminar: Teilchen- und Astroteilchenphysik

2 SWS 2 SP
FS Fr 15-17 wöch. E. Bernardini,
U. Husemann,
H. Kolanoski,
T. Lohse,
G. Maier

3140632 Forschungsseminar z.Wechselwirkung schneller Ionen m.Festkörpern

2 SWS 2 SP
SE Do 11-13 wöch. BT06, 0.101 H. Winter

3140634 Seminar zur nichtlinearen Dynamik und Statistischen Physik [P24 - 2SP]

2 SWS 2 SP
SE Mo 15-17 wöch. NEW15, 3.101 L. Schimansky-Geier,
I. Sokolov

3140637 Forschungsseminar Oberflächenphysik

2 SWS 2 SP
FS Mo 09-11 wöch. NEW15, 1.202 R. Manzke

3140639 Forschungsseminar Theoretische Moderne Optik

2 SWS
FS Mi 15-17 wöch. NEW15, 2.102 E. Bernardini,
U. Husemann,
H. Kolanoski,
T. Lohse,
G. Maier

3140641 Forschungsseminar: Experimentelle Flavourphysik

2 SWS 2 SP
FS Mi 13-15 wöch. NEW15, 2.426 H. Lacker

3140643 Theoretische Teilchenphysik, Phänomenologie an Kollidern

2 SWS 2 SP
SE Mi 11-13 wöch. NEW15, 1.405 P. Uwer

3140645 Forschungsseminar: Nanoelektronische Materialien

2 SWS	2 SP					
FS	Do	11-13	wöch.	NEW15, 2.110	S. Fischer	

3140682 Lunchseminar Quantum Field Theory

2 SWS						
SE	Fr	13-15	wöch.	NEW15, 2.101	H. Dorn, J. Plefka, M. Staudacher	

Fak MPh - Fakultativ (MPh)**3140660 Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik**

2 SWS						
FS	Fr	16-18	wöch.	NEW14, 1.11	E. Bernardini, U. Husemann, H. Kolanoski, H. Lacker, T. Lohse, G. Maier, A. Matveenko, K. Mönig	

3140666 Quantenfeldtheorie und Stringtheorie

2 SWS						
FS	Mi	15-17	wöch.	NEW15, 2.101	H. Dorn, J. Plefka, M. Staudacher	

3140667 DESY Zeuthen/HU Berlin Theorie Seminar

2 SWS						
SE	Do	16-17	wöch.	NEW14, 1.12	P. Uwer	

3140669 Elektronische Wechselwirkungen an Oberflächen

2 SWS						
SE	Mi	09-11	wöch.	NEW15, 3.101	H. Winter	

3140670 Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft

2 SWS	3 SP					
VL	Do	09-11	wöch.	NEW14, 1.10	M. Schmidbauer	

3140670 Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft

2 SWS	3 SP					
UE	Mo	12-13	wöch.	NEW14, 1.10	M. Schmidbauer	

3140675 Forschungsseminar zur Physik von Makromolekülen

2 SWS						
SE	Fr	11-13	wöch.	NEW15, 3.101	S. Kirstein, J. Rabe	

3140681 Supramolekulare Systeme

2 SWS						
FS	Fr	13-15	wöch.	BT06, 0.101	N. Koch	

3140682 Lunchseminar Quantum Field Theory

2 SWS						
SE	Fr	13-15	wöch.	NEW15, 2.101	H. Dorn, J. Plefka, M. Staudacher	

detaillierte Beschreibung siehe S. 58

Master of Education

Pk20 - Schulpraktische Studien

3140392 Schulpraktische Studien

4 SWS SE	11 SP Do	13-15	wöch.	BT01, 304	G. Ernst, W. Krambeck, L. Schön G. Ernst, W. Krambeck, L. Schön
	Fr	07-09	wöch.	BT01, 304	

detaillierte Beschreibung siehe S. 51

3140392 Schulpraktische Studien

2 SWS PR	11 SP		Block (1)		G. Ernst, W. Krambeck, L. Schön
-------------	-------	--	-----------	--	---------------------------------------

1) findet vom 21.02.2011 bis 11.04.2011 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 51

Pk21 - Demonstrationspraktikum

3140370 Demonstrationspraktikum

4 SWS SE	6 SP Do	15-18	wöch.	NEW15, 1.101	M. Müller, H. Musold, L. Schön, N. Westphal
-------------	------------	-------	-------	--------------	--

detaillierte Beschreibung siehe S. 50

3140370 Demonstrationspraktikum

2 SWS PR	6 SP Di	14-18	wöch.	NEW15, 1.104	M. Müller, H. Musold, L. Schön, N. Westphal
-------------	------------	-------	-------	--------------	--

detaillierte Beschreibung siehe S. 50

Pk24 - Moderne Physik und Schule

3140730 Moderne Physik und Schule

2 SWS VL	7 SP Mi	09-11	wöch.	NEW15, 1.101	I. Hertel
-------------	------------	-------	-------	--------------	-----------

3140730 Moderne Physik und Schule

2 SWS SE	7 SP		wöch.		I. Hertel, L. Schön
-------------	------	--	-------	--	------------------------

Organisatorisches:
Kompakt Seminar nach Vereinbarung

Pk25 - Didaktik der Physik

3140740 Didaktik der Physik 1: Der Runde Tisch

2 SWS SE	4 SP Mi	15-17	wöch.	BT01, 304	G. Ernst, W. Krambeck, L. Schön
-------------	------------	-------	-------	-----------	---------------------------------------

3140741 DdP 2: Ausgewählte Theorie- und Forschungsansätze in der Physikdidaktik

2 SWS SE	5 SP Di	13-15	wöch.	NEW15, 1.101	L. Schön, N. Westphal
-------------	------------	-------	-------	--------------	--------------------------

Nebenfachausbildung, Ausbildung f. andere Institute

3140908 Theoretische Physik I: Mechanik und Relativitätstheorie

2 SWS						
VL	Mi	13-15	wöch.	RUD25, 1.013	H. Dorn	
	Fr	09-11	wöch.	RUD26, 1304	H. Dorn	

3140908 Theoretische Physik I: Mechanik und Relativitätstheorie

2 SWS						
UE	Fr	11-13	wöch.	RUD25, 3.007	H. Dorn	

3140910 Theoretische Physik III

2 SWS						
VL	Di	15-17	wöch.	RUD25, 1.115	H. Wünsche	
	Fr	09-11	wöch.	RUD25, 1.013	H. Wünsche	

3140910 Theoretische Physik III

2 SWS						
UE	Fr	11-13	wöch.	RUD25, 3.006	H. Wünsche	

3140912 Physikpraktikum für Studenten mit Physik im Nebenfach

2 SWS	4 SP					
PR	Mo	13-17	wöch.	NEW14, 2.03	U. Müller	

3140920 DaZ

2 SWS						
SE	Di	13-15	wöch.	NEW14, 3.12	T. Tajmel	
	Mi	13-15	wöch.	NEW14, 3.12	T. Tajmel	

3140920 DaZ

2 SWS						
UE	Di	11-13	wöch.	NEW14, 3.12	T. Tajmel	
	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 3.12	T. Tajmel	

NPh - Nebenfachausbildung, Ausbildung f. andere Institute

3140903 Experimentalphysik für Biologen/Chemiker II

2 SWS	2 SP					
VL	Di	13-15	wöch.	NEW15, 1.201	O. Benson	

Literatur:

Tipler, Mosca, Pelte . Physik. *Spektrum Verlag*

Trautwein, Kreibig, Hüttermann . Physik für Mediziner, Biologen, Pharmazeuten. *de Gruyter*

Harten . Physik für Mediziner. *Springer*

Meschede, Gerthsen . Gerthsen Physik. *Springer*

3140904 Experimentalphysik für Biologen/Chemiker II

2 SWS	2 SP					
PR	Fr	09-13	wöch.	NEW14, 2.03	U. Müller	

3140905 Physik f. Studierende der Chemie I [Phys - 3SP]

2 SWS	3 SP					
VL	Mi	13-15	wöch.	NEW15, 1.201	J. Rabe	

3140905 Physik f. Studierende der Chemie I [Phys - 3SP]

2 SWS	3 SP					
SE	Di	13-15	wöch.	NEW14, 1.11	J. Rabe	
SE	Di	13-15	wöch.	NEW14, 1.09	M. Gensler	
SE	Di	13-15	wöch.	NEW14, 1.02	R. Mitdank	

Master of Polymer Science

3140981 Introduction to Macromolecular Physics

2 SWS	4 SP					
UE	Mo	09-11	wöch.	NEW15, 2.102	N.N.	

3140981 Introduction to Macromolecular Physics

2 SWS	4 SP					
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.14	B. Röder	
	Di	09-11	wöch.	NEW15, 2.102	B. Röder	

3140986 Polymer Characterization

2 SWS	4 SP					
UE	Mo	15-17	wöch.	NEW15, 2.102	S. Kirstein	

PS3 - Polymer Characterization

3140986 Polymer Characterization

4 SWS	4 SP					
VL	Mo	13-15	wöch. (1)	NEW15, 2.101	J. Rabe	
	Di	11-13	wöch. (2)	NEW15, 3.101	J. Rabe	

1) findet vom 18.10.2010 bis 12.12.2010 statt
2) findet vom 18.10.2010 bis 12.12.2010 statt

3140987 Polymer Characterization Lab

2 SWS	6 SP					
PR	Mi	07-19	wöch.		S. Kirstein	
	Do	09-13	wöch.		S. Kirstein	

PS4 - Polymer Physics

3140990 Special Topics in Polymer Physics

2 SWS	1 SP					
SE	Mo	17-19	wöch.	NEW15, 3.101	S. Kirstein	

Personenverzeichnis

Person	Seite
Aebischer, T. (A: Parasitic Protozoa)	17
Arenz, Christoph (Fortg. Org. Ch. I - Biologische Stoffwechselprozesse [OC5 - 4SP])	39
Arenz, Christoph (Fortg. Org. Ch. I - Biologische Stoffwechselprozesse [OC5 - 4SP])	39
Arlt, Rainer (Einfuehrung in die Astronomie und Astrophysik I)	48
Arlt, Rainer (Einfuehrung in die Astronomie und Astrophysik I)	48
Bandelow, Uwe (Theorie photonischer Komponenten)	56
Bandelow, Uwe (Theorie photonischer Komponenten)	56
Bandelow, Uwe (Mathematische Modelle der Photonik)	57
Bär, Oliver (Mathematische Grundlagen)	45
Bär, Oliver (Mathematische Grundlagen)	45
Bartl, F. (IR-Spektroskopie (nur BBP, DBPh) [CPB 1])	10
Bartl, F. (Wasserstoffbrückenbindungen in biologischen Systemen)	28
Beck, Sebastian (Analytisches Praktikum I: Quant. Analyse/ Instr. Analytik [AU1- 6SP])	36
Beck, Sebastian (Strukturanalytik: NMR, IR, MS [AU3- 6SP])	37
Beck, Sebastian (Strukturanalytik: NMR, IR, MS [AU3- 6SP])	37
Benson, Oliver (Physikseminar - Grundlagen der Quantenphysik)	47
Benson, Oliver (Experimentalphysik für Biologen/Chemiker II)	60
Bernardini, Elisa (Forschungsseminar: Teilchen- und Astroteilchenphysik)	57
Bernardini, Elisa (Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik)	58
Bieschke, J. (Techniken der Proteinbiophysik(nur BBP, DBPh) [MDC2])	9
Bonacic-Koutecky, Vlasta (Chemische Bindung [PC4 - 6SP])	39
Bonacic-Koutecky, Vlasta (Chemische Bindung [PC4 - 6SP])	39
Börner, Thomas (Fortschritte in der Molekulargenetik pflanzlicher Organellen und Cyanobakterien (DB, Dipl./Dt.))	30
Börner, Thomas (Methoden der Pflanzenmolekularbiologie (DB, Dipl./Dt.))	30
Börner, Thomas (SFB 429: Molekulare Physiologie, Energetik und Regulation primärer pflanzlicher Stoffwechselprozesse)	33
Börner, Hans (Fortg. Org. Ch. I - Org. Chemie d.Materialien [OC5 - 4SP])	39
Braun, Thomas (Übergangsmetallchemie und Koordinationschemie [AC2 - 3SP])	36
Braun, Thomas (Seminar für Diplomanden und Doktoranden: Katalyse und Organometallchemie)	43
Brecht, Michael (Grundlagen der Tierphysiologie [B7 - 5SP, Bph6 - 6SP])	7
Brecht, Michael (A: Experimentelle Vorlesung)	23
Brecht, Michael (B: Acquisition and Analysis of Neural Data - Practical)	23

Person	Seite
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 2.HS)	23
Brückner, Claudia (Geobotanische Exkursion [BOT8])	23
Brückner, Claudia (Botan.Systematik (Gartenbauwissenschaft) 1FS, 2.SH,PM)	33
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (Pflanzenphysiologie [B8 - 5SP] 2.HS)	7
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie [ABO 1])	13
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (A: Methoden der Pflanzlichen Molekularbiologie und Biotechnologie)	19
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie (Stud.,Dipl.,Dtor. u. Mitarb.))	31
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM))	32
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (Vorlesung)	33
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (Oberseminar)	33
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (Praktikum)	33
Bunk, Burkhard (EDV f. Physiker)	45
Bunk, Burkhard (EDV f. Physiker)	45
Cramm, Rainer (Biodiversität von Mikroorganismen)	10
Cramm, Rainer (Biodiversität von Mikroorganismen)	10
Cramm, Rainer (Anreicherung und differenzierende Charakterisierung von Mikroorganismen [MB 1])	10
Cramm, Rainer (E: Experimentelle Vertiefung der Inhalte der Vorlesung B [MB 3; MB 4])	18
Denker, Carsten (Einfuehrung in die Astronomie und Astrophysik I)	48
Denker, Carsten (Einfuehrung in die Astronomie und Astrophysik I)	48
Dietz, Dennis (Physikalische Chemie [CK5/UE/PR - 6SP] [PC])	40
Dimitrov, Anton (Anorganische und Allg. Chemie - Übungen [CK1/SE/PR - 9SP] [AC])	40
Dimitrov, Anton (Anorganische und Allg. Chemie - Praktikum [CK1/SE - ..SP] [AC])	40
Dittmann-Thünemann, Elke (Fortschritte in der Molekulargenetik pflanzlicher Organellen und Cyanobakterien (DB, Dipl./Dt.))	30
Dobbek, H. (Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP])	6
Dobbek, H. (Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP])	6
Dorn, Harald (Theoretische Physik I: Mechanik und Relativitätstheorie)	60
Dorn, Harald (Theoretische Physik I: Mechanik und Relativitätstheorie)	60
Ebert, Dietmar (Ausg.Kap.d.theor.Physik: Allgemeine Relativitätstheorie)	48
Ebert, Dietmar (Ausg.Kap.d.theor.Physik: Allgemeine Relativitätstheorie)	48

Person	Seite
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 (Physiologie des Wassertransportes)	32
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 (Konfale Laser Scanning Mikroskopie u.a. lichtmikrosk. Techniken b.Untersuchungen z.Physiologie d.Stofftransportes i.Pflanzen)	32
Eitinger, Thomas (Aufbau, Biologie und Genetik der prokaryontischen Zelle [B1 - 3SP, NFG4 - 3SP])	5
Eitinger, Thomas (B: Diversität des mikrobiellen Stoffwechsels unter molekularen und biotechnologischen Aspekten)	18
Eitinger, Thomas (Funktion und Regulation bioenergetischer Prozesse)	30
Eitinger, Thomas (Mikrobiologische Projektstudien)	31
Elsässer, Thomas (Kurzzeitspektroskopie II)	56
Emmerling, Franziska (Anorganische Chemie/ s-p-d-Block-Elemente [AC1 - 10SP])	35
Emmerling, Franziska (Anorganische Chemie/ s-p-d-Block-Elemente [AC1 - 10SP])	36
Emmerling, Franziska (Anorganische Chemie/ s-p-d-Block-Elemente [AC1 - 10SP])	36
Emmerling, Franziska (Bioanorganische Chemie / Heterogene Katalyse [AC4 - 5SP])	36
Ernsting, Nikolaus (Chemische Thermodynamik der reinen Stoffe [PC1 - 6SP])	39
Ernsting, Nikolaus (Chemische Thermodynamik der reinen Stoffe [PC1 - 6SP])	39
Fischer, Saskia F. (Forschungsseminar: Nanoelektronische Materialien)	58
Fredenhagen, Stefan (Einf.i.d.Supersymmetrie)	53
Fredenhagen, Stefan (Einf.i.d.Supersymmetrie)	53
Friedrich, B. (Funktion und Regulation bioenergetischer Prozesse)	30
Friedrich, B. (Mikrobiologische Projektstudien)	31
Gossen, M. (International Ph.D.-Program: Molecular Cell Biology)	33
Grimm, Bernhard (Signaltransduktion und Expressionskontrolle in Pflanzen)	13
Grimm, Bernhard (Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie)	13
Grimm, Bernhard (Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2])	13
Grimm, Bernhard (B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen [PPH 3])	19
Grimm, Bernhard (Pflanzenphysiologische Projektstudien)	31
Grimm, Bernhard (Themen aus der pflanzlichen Molekularbiologie und Physiologie (Stud.,Dipl.,Dtor. u. Mitarb.))	31
Grimm, Bernhard (Vorlesung)	33
Grimm, Bernhard (Oberseminar)	33
Grimm, Bernhard (Praktikum)	33
Hagedorn, Rolf (Einführung in die Physikalische Chemie für Biolog(inn)en [B18 - 2SP])	7
Hagedorn, Rolf (Einführung in die Biophysik [B18 - 2SP, Bph7 - 2SP])	7
Hagedorn, Rolf (Blitzlichtphotolyse [EBP8])	28
Hammerstein, Peter (Evolution)	13

Person	Seite
Hammerstein, Peter (Computergestützte Übungen [TB14])	14
Hammerstein, Peter (Foundations of Evolutionary Theory)	25
Hammerstein, Peter (Evolutionary Genetics)	25
Hammerstein, Peter (Current Problems in Evolutionary Biologie)	25
Hammerstein, Peter (Foundations of Evolutionary Theory [TB15])	25
Hammerstein, Peter (SFB 618: Theoretische Biologie: Robustheit, Modularität und evolutionäres Design lebender Systeme)	34
Hampe, O. (Funktionelle Morphologie aquatischer Wirbeltiere [MFN19])	31
Hatami, Fariba (Physik i.d.Praxis: Elektronik)	47
Hatami, Fariba (Physik i.d.Praxis: Elektronik)	47
Häusler, Ines (Kurspraktikum Elektronenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen)	54
Hecht, Stefan, Tel. 2093-7365 (Orbitalwechselwirkungen in der Organischen Chemie)	43
Hegemann, Peter (Einführung in die Biophysik [B18 - 2SP, Bph7 - 2SP])	7
Hegemann, Peter (Biophysik der Signaltransduktion)	28
Hegemann, Peter (Oberseminar Experimentelle Biophysik)	30
Henneberger, Fritz (Elektrodynamik / Wellenoptik)	46
Henneberger, Fritz (Elektrodynamik / Wellenoptik)	46
Hennig, Matthias (Einführung in die Neurophysiologie [B7 - 3SP])	7
Hennig, Horst (Physikalisch-chemisches Grundpraktikum)	38
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)	30
Herrmann, Andreas (Zentrum für Biophysik und Bioinformatik (BPI))	34
Herzel, H. (Biostatistik [B16 - 2SP, Bph1 - 2SP])	6
Herzel, H. (Modellierung [TB11])	13
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)	14
Hetz, Stefan (Anpassung unter Extrembedingungen)	14
Hetz, Stefan (Anpassung unter Extrembedingungen [TPH1])	14
Hoch, Hannelore (A: Terrestrische Arthropoden - ein Erfolgsmodell der Evolution)	25
Hoch, Hannelore (B: Praktikum Morphologie und Ökologie terrestrischer Arthropoden [MFN 5])	26

Person	Seite
Hoch, Hannelore (C: Organismisches Problemlöseverhalten am Beispiel terrestrischer Arthropoden)	26
Hoch, Hannelore (D: Exkursion (Ziel/Thema wird zeitnah spezifiziert))	26
Husemann, Ulrich (Physikseminar - Energie)	47
Husemann, Ulrich (Statistische Methoden der Datenanalyse)	53
Husemann, Ulrich (Statistische Methoden der Datenanalyse)	53
Husemann, Ulrich (Forschungsseminar: Teilchen- und Astroteilchenphysik)	57
Husemann, Ulrich (Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik)	58
Jankowiak, Andreas (Physik moderner Teilchenbeschleuniger)	54
Jankowiak, Andreas (Physik moderner Teilchenbeschleuniger)	54
Janowitz, Christoph (Experimentieren m.Synchrotronstrahlung)	54
Kemnitz, Erhard (Anorganische und Allg. Chemie [CK1/VL - 6SP] [AC])	40
Kempter, Richard (Mathematische Grundlagen der Biologie - A: Mathematik für Biologen(innen), Teil I [B16 - 5SP])	6
Kempter, Richard (Mathematische Grundlagen der Biologie - A: Mathematik für Biologen(innen), Teil I [B16 - 5SP])	6
Kempter, Richard (Models of Neural Systems - Theoretical lecture)	14
Kempter, Richard (Models of Neural Systems - Computer Tutorial [TB 13])	14
Kempter, Richard (Models of Neural Systems - Analytical Tutorial)	23
Kempter, Richard (Models of neuronal Systems - Experimental Lecture)	29
Kempter, Richard (Computational Neuroscience (Seminar für Diplomanden und Mitarbeiter, in engl. Sprache))	30
Kiessling, W. (Allgemeine Paläontologie)	12
Kießling, W. (Paläoökologie)	12
Kießling, W. (Systematische Paläobiologie [MFN 9])	12
Kirchberg, Klaus-Dieter (Mathematische Grundlagen [Bph1 - 4SP])	8
Kirchberg, Klaus-Dieter (Mathematik Übungen [Bph1 - 2SP])	8
Kirmse, Holm (Einf.i.d. Elektronenmikroskopie)	54
Kirmse, Holm (Kurspraktikum Elektronenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen)	54
Kirstein, Stefan (Polymer Characterization Lab)	61
Kirstein, Stefan (Special Topics in Polymer Physics)	61
Klipp, Edda (Modelle zellulärer Prozesse)	9
Klipp, Edda (Mathematische Modellierung biologischer Systeme (auch BB/DB) [TBP 1])	9
Klipp, Edda (Elektrodynamik)	28
Klipp, Edda (Statistische Physik)	28
Klipp, Edda (Theoretische Physik [TBP2])	29

Person	Seite
Klipp, Edda (Oberseminar Theoretische Biophysik (DBPh fakultativ))	30
Klipp, Edda (IRTG 1360: Genomics and Systems Biology of Molecular networks)	34
Kneipp, Janina (Strukturanalytik: NMR, IR, MS [AU3- 6SP])	37
Kneipp, Janina (Strukturanalytik: NMR, IR, MS [AU3- 6SP])	37
Kneipp, Janina (Forschungspraktikum Analytische Chemie)	38
Koch, Norbert (Supramolekulare Systeme)	58
Kolanoski, Hermann (Physikseminar - Energie)	47
Kolanoski, Hermann (Forschungsseminar: Teilchen- und Astroteilchenphysik)	57
Kolanoski, Hermann (Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik)	58
Kollmann, Markus (Datenanalyse und numerische Verfahren)	13
Korte, Thomas (ESR- und Fluoreszenzspektroskopie (nur BBP, DBPh) [MBP 2])	9
Kowarik, Stefan (Angewandte Photonik)	56
Kowarik, Stefan (Angewandte Photonik)	56
Krambeck, Wiebke (Lehren lernen im Lab -fachdidaktisches Seminar)	51
Krüger, D. (B: Medizinische Virologie)	19
Kubsch, Georg (Analytisches Fortgeschrittenenpraktikum)	37
Kubsch, Georg (Analytische Chemie [AU] [CK6 - 6SP])	41
Kubsch, Georg (Analytische Chemie [AU] [CK6 - 6SP])	41
Kubsch, Georg (Analytische Chemie [AU] [CK6 - 6SP])	41
Kühn, Christina (C: Einführung in das Arbeiten mit dem konfokalen Laser Scanning Mikroskop [PPH 6])	19
Kurths, Jürgen (Nichtlineare Modellierung natürlicher Systeme: Vom System Erde zu Neurowissenschaften)	55
Kurths, Jürgen (Nichtlineare Modellierung natürlicher Systeme: Vom System Erde zu Neurowissenschaften)	55
Lacker, Heiko (Physikseminar - Energie)	47
Lacker, Heiko (Experimentalphysik III:)	49
Lacker, Heiko (Experimentalphysik III:)	49
Lacker, Heiko (Forschungsseminar: Experimentelle Flavourphysik)	57
Lacker, Heiko (Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik)	58
Ladenbauer, J. (Machine Intelligence)	29
Lasogga, Lars (Physikalische Chemie [CK5/UE - 2SP] [PC])	40
Lasogga, Lars (Physikalische Chemie [CK5/UE - 2SP] [PC])	41
Lehmann, M. (Aufbau und Biologie der eukaryontischen Zelle [B1 - 1SP, B24 - 1SP])	5
Lehmann, M. (Zytologische und histologische Übungen [B1 - 2SP, B24 - 2SP])	5

Person	Seite
Leser, U. (Grundlagen der Bioinformatik [Bph10 - 17SP])	8
Leser, U. (Grundlagen der Bioinformatik [Bph10 - 17SP])	8
Leutz, Achim (International Ph.D.-Program: Molecular Cell Biology)	33
Liebscher, Jürgen (Fortgeschrittene Organische Synthesechemie [OC3 - 6SP])	38
Liebscher, Jürgen (Fortgeschrittene Organische Synthesechemie [OC3 - 6SP])	38
Liebscher, Jürgen (Doktorandenseminar, AK Liebscher)	44
Liere, Karsten (A: Molekulargenetik von Pflanzen)	17
Liere, Karsten (B: Aktuelle Probleme der Pflanzenmolekulargenetik oder Aktuelle Probleme der Molekularbiologie)	17
Liere, Karsten (C: Molekulargenetik der Pflanzen [GN 2])	17
Limberg, Christian (Metallorganische Chemie [AC3 - 3SP])	36
Limberg, Christian (Bioorganische Chemie / Heterogene Katalyse [AC4 - 5SP])	36
Limberg, Christian (Koordinationschemie und Bioorganik (Diplomanden- und Doktorandenseminar))	43
Linscheid, Michael (Forschungspraktikum Analytische Chemie)	38
Lockau, Wolfgang (Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP])	6
Lockau, Wolfgang (Grundlagen der Biochemie [B4 - 7SP])	6
Lockau, Wolfgang (Grundlagen der Biochemie [B12 - 3SP])	6
Lockau, Wolfgang (Biochemie der Pflanzen)	8
Lockau, Wolfgang (Aktuelle Probleme der Biochemie)	9
Lockau, Wolfgang (Biochemie [BC 1])	9
Lockau, Wolfgang (Biochemische Projektstudien)	32
Lohse, Thomas (Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre)	45
Lohse, Thomas (Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre)	46
Lohse, Thomas (Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre)	46
Lohse, Thomas (Physikseminar - Energie)	47
Lohse, Thomas (Forschungsseminar: Teilchen- und Astroteilchenphysik)	57
Lohse, Thomas (Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik)	58
Lucius, Richard (Molekulare Aspekte parasitärer Erkrankungen des Menschen und der Tiere)	12
Lucius, Richard (Aktuelle Fragestellung der Parasitologie)	12
Lucius, Richard (A: Molecular Parasitology; alternativ: Parasitic Protozoa)	17
Lucius, Richard (B: Topical questions of Molecular Parasitology)	17
Lucius, Richard (Ringvorlesung "Infection Biology" (engl. Sprache))	31
Lucius, Richard (Berlin Life Science Colloquium (in engl. Sprache))	31

Person	Seite
Lucius, Richard (GK 1121: Genetische und immunologische Determinanten von Pathogen-Wirt-Interaktionen)	34
Lucius, Richard (Zentrum für Infektionsbiologie und Immunität (ZIBI))	34
Lüder, B. (Strahlenschutzkurs)	51
Mahrwald, Rainer (Die Logik der Organischen Chemie)	43
Mahrwald, Rainer (Organokatalyse)	43
Maier, Gernot (Physikseminar - Energie)	47
Maier, Gernot (Astroteilchenphysik)	53
Maier, Gernot (Astroteilchenphysik)	53
Maier, Gernot (Forschungsseminar: Teilchen- und Astroteilchenphysik)	57
Maier, Gernot (Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik)	58
Manzke, Recardo (Einf. i. d. Festkörperphysik)	48
Manzke, Recardo (Einf. i. d. Festkörperphysik)	48
Manzke, Recardo (Elemente d. Festkörperphysik)	49
Manzke, Recardo (Elemente d. Festkörperphysik)	50
Manzke, Recardo (Forschungsseminar Oberflächenphysik)	57
Masselink, W. Ted (Physikseminar - Energie)	47
Masselink, W. Ted (Seminar Advances in Semiconductor Nanostructure Hetrostructures)	56
Matveenko, Alexander (Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik)	58
May, Volkhard (Von der molekularen Photobiophysik zu neuen Prinzipien der Nanotechnologie)	47
May, Volkhard (Theor.v.Transportproz.i.molekularen Nanostrukt.)	55
May, Volkhard (Theor.v.Transportproz.i.molekularen Nanostrukt.)	55
Mayer, F. (A: Biodiversität und ihre Evolution)	25
Mayer, F. (B: Diversität des Lebens)	25
Mayer, F. (C: Einführung in die Methoden und Theorie der Biodiversitätsforschung [MFN18])	25
Mayer, Jacques (Math. Methoden (Funktionentheorie))	47
Mayer, Jacques (Math. Methoden (Funktionentheorie))	47
Mitric, R (Quantenbiophysik und Molekulardynamik)	28
Moch, Sven-Olaf (Physik am LHC)	53
Moch, Sven-Olaf (Physik am LHC)	54
Mogilatenko, Anna (Einf.i.d. Elektronenmikroskopie)	54
Mönig, Klaus (Physik am LHC)	53
Mönig, Klaus (Physik am LHC)	54

Person	Seite
Mönig, Klaus (Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik)	58
Moritz, Werner (Physikalisch-chemisches Grundpraktikum)	38
Moritz, Werner (Physikalische Chemie [CK5/UE/PR - 6SP] [PC])	40
Mügge, Clemens (Strukturanalytik: NMR, IR, MS [AU3- 6SP])	37
Mügge, Clemens (Strukturanalytik: NMR, IR, MS [AU3- 6SP])	37
Mügge, Clemens (Strukturchemie/ Spektroskopie [CK10 - 6SP] [Spek])	41
Mügge, Clemens (Strukturchemie/ Spektroskopie [CK10 - 6SP] [Spek])	41
Müller, Uwe (Einführungspraktikum)	45
Müller, Uwe (Einführungspraktikum)	45
Müller, Uwe (Physikalisches Grundpraktikum II: Elektrizitätslehre und Optik)	46
Müller, Uwe (Phys. Vorpraktikum)	49
Müller, Uwe (Physikpraktikum für Studenten mit Physik im Nebenfach)	60
Müller, Uwe (Experimentalphysik für Biologen/Chemiker II)	60
Müller-Preußker, Michael (Honours Seminar Theor. Physik)	44
Müller-Preußker, Michael (Klassische Theor. Physik: Theoretische Mechanik)	50
Müller-Preußker, Michael (Klassische Theor. Physik: Theoretische Mechanik)	50
Müller-Preußker, Michael (Quantentheorie)	50
Müller-Preußker, Michael (Quantentheorie)	50
Müller-Preußker, Michael (Theor. Einf. i.d.Standardmodell)	53
Müller-Preußker, Michael (Theor. Einf. i.d.Standardmodell)	53
Müller-Preußker, Michael (Feldtheorie a.d.Gitter u.Phänomenologie d.ET: Gem. FS mit DESY Zeuthen)	57
Nehls, Irene (Analytik von Schadstoffen in der Umwelt)	38
Nolting, Wolfgang (Elektrodynamik / Wellenoptik)	46
Nolting, Wolfgang (Elektrodynamik / Wellenoptik)	46
Nolting, Wolfgang (Einf.i.d.Festkörpertheorie)	54
Nolting, Wolfgang (Einf.i.d.Festkörpertheorie)	54
Nolting, Wolfgang (Magnetismus und elektronische Korrelation)	56
Nowack, Dieter (Mathematik F. Chemiker I [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx])	37
Nowack, Dieter (Mathematik F. Chemiker I [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx])	37
Nowack, Dieter (Mathematik F. Chemiker III [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx])	37
Nowack, Dieter (Mathematik F. Chemiker III [Math - 3SP] [siehe Mathematik 324xx])	37
Obermayer, K. (Machine Intelligence)	29

Person	Seite
Oehlschlegel, Eva (Kurspraktikum Elektronenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen)	54
Ohl, M (A: Phylogenie und Evolution der Tiere)	15
Panne, Ulrich (Instrumentelle Analytik I [AU2 - 3SP])	36
Panne, Ulrich (Instrumentelle Analytik I [AU2 - 3SP])	36
Pätzel, Michael (Organisches Fortgeschrittenenpraktikum [OC3 - 9SP])	38
Peters, Achim (Physikseminar - Grundlagen der Quantenphysik)	47
Plefka, Jan (Fortgeschr. Quantentheorie)	48
Plefka, Jan (Fortgeschr. Quantentheorie)	48
Plefka, Jan (Lunchseminar Quantum Field Theory)	58
Plefka, Jan (Quantenfeldtheorie und Stringtheorie)	58
Rabe, Jürgen P. (Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme)	55
Rabe, Jürgen P. (Einf.i.d.Phys.v.Makromolekülen u. kompl.Systeme)	55
Rabe, Jürgen P. (Forschungsseminar zur Physik von Makromolekülen)	58
Rabe, Jürgen P. (Physik f. Studierende der Chemie I [Phys - 3SP])	60
Rabe, Jürgen P. (Physik f. Studierende der Chemie I [Phys - 3SP])	60
Rabe, Jürgen P. (Polymer Characterization)	61
Rabe, Jürgen P. (Polymer Characterization)	61
Rabe, Jürgen P. (Polymer Characterization Lab)	61
Radbruch, A. (Ringvorlesung "Infection Biology" (engl. Sprache))	31
Rademann, Klaus (Struktur, Funktion, Dynamik v. Materialien [PC5 - 3SP])	39
Rademann, Klaus (Strukturchemie/ Spektroskopie [CK10 - 6SP] [Spek])	41
Rademann, Klaus (Strukturchemie/ Spektroskopie [CK10 - 6SP] [Spek])	41
Recke, Lutz (Math. Methoden: Analysis III)	46
Recke, Lutz (Math. Methoden: Analysis III)	47
Recke, Lutz (Mathematische Modelle der Photonik)	57
Rettig, Wolfgang (Physikalische Chemie [CK5/VL - 5SP] [PC])	40
Reuter, M. (A: Allgemeine und molekulare Virologie)	19
Reuter, M. (C: Aktuelle Entwicklungen in der Virologie)	19
Rödel, M.O. (A: Biodiversität und ihre Evolution)	25
Rödel, M.O. (B: Diversität des Lebens)	25
Rödel, M.O. (C: Einführung in die Methoden und Theorie der Biodiversitätsforschung [MFN18])	25
Röder, Beate (Photobiophysik [BPH 2])	29

Person	Seite
Röder, Beate (Von der molekularen Photobiophysik zu neuen Prinzipien der Nanotechnologie)	47
Röder, Beate (Molekülphysik)	51
Röder, Beate (Molekülphysik)	51
Röder, Beate (Einf.i.d.mol.Photobiophysik)	55
Röder, Beate (Einf.i.d.mol.Photobiophysik)	55
Röder, Beate (Kolloquium zur Photobiophysik)	57
Röder, Beate (Introduction to Macromolecular Physics)	61
Ronacher, Bernhard (Einführung in die Zoologie [B1 - 2SP, B24 - 2SP, NFG2 - 2SP])	5
Ronacher, Bernhard (Einführung in die Neurophysiologie [B7 - 3SP])	7
Ronacher, Bernhard (Verhalten, Sinnes- und Neurophysiologie [VPH 1])	14
Ronacher, Bernhard (A: Neuroethologie)	22
Ronacher, Bernhard (B: Verhalten und Evolution)	22
Ronacher, Bernhard (C: Sinnes- und Neurophysiologie [VPH2])	22
Ronacher, Bernhard (Kolloquium Sinnes- und Verhaltensphysiologie)	31
Rottke, Horst (Molekülphysik)	51
Rottke, Horst (Molekülphysik)	51
Rueß, Liliane (Nematodes- an interdisciplinary synthesis)	20
Rueß, Liliane (Crrrent questions in nematode research)	20
Rueß, Liliane (Nematodes as models for biological processes [OE2])	20
Rueß, Liliane (A: Bodenökologie)	26
Rueß, Liliane (B: Ökosystemprozesse)	26
Rueß, Liliane (C: Biochemische Ökologie [OE 1])	27
Rueß, Liliane (Ökologie von Lebensgemeinschaften)	32
Rurack, Knut (Funktionelle organisch-anorganische Hybridmaterialien)	43
Saenz, Alejandro (Physikseminar - Grundlagen der Quantenphysik)	47
Saenz, Alejandro (Fortgeschrittene Quantentheorie)	52
Saenz, Alejandro (Fortgeschrittene Quantentheorie)	52
Sauer, Erika (Biochemie-ausgewählte Kapitel [CK9 - 8SP] [BIOC])	41
Sauer, Erika (Biochemie-ausgewählte Kapitel [CK9 - 8SP] [BIOC])	41
Sauer, Joachim (Struktur, Dynamik, Reaktivität von Materialien, Clustern und Festkörpern)	44
Sauer, Joachim (Computerunterstützte theoretische Chemie)	44
Saumweber, Harald (Einführung in die Zoologie [B1 - 2SP, B24 - 2SP, NFG2 - 2SP])	5

Person	Seite
Saumweber, Harald (Einführung in die Genetik [B12 - 4SP])	6
Saumweber, Harald (Einführung in die Entwicklungsbiologie)	11
Saumweber, Harald (Entwicklungsbiologisches Seminar)	11
Saumweber, Harald (Entwicklungsbiologisches Praktikum mit Drosophila [ZG1])	11
Saumweber, Harald (Epigenetische Mechanismen der Entwicklungssteuerung)	17
Saumweber, Harald (Der Zellkern)	17
Saumweber, Harald (Chromatin in Entwicklung und Differenzierung [ZG2])	17
Saumweber, Harald (Chromatin in Entwicklung und Differenzierung)	32
Saumweber, Harald (Entwicklungsbiologische Projektstudien)	32
Saumweber, Harald (Ausgewählte Literatur zu Fragen der Entwicklungsbiologie)	32
Saumweber, Harald (International Ph.D.-Program: Molecular Cell Biology)	33
Saumweber, Harald (Zellbiologie)	37
Schimansky-Geier, Lutz (Physikseminar - Ausgew. Probleme d. Theor. Physik)	47
Schimansky-Geier, Lutz (Mathematische Grundlagen)	49
Schimansky-Geier, Lutz (Mathematische Grundlagen)	49
Schimansky-Geier, Lutz (Mathematische Grundlagen II)	49
Schimansky-Geier, Lutz (Mathematische Grundlagen II)	49
Schimansky-Geier, Lutz (Stochastische Prozesse in der Physik, Chemie und Biologie)	55
Schimansky-Geier, Lutz (Stochastische Prozesse in der Physik, Chemie und Biologie)	56
Schimansky-Geier, Lutz (Irreversible Prozesse und Selbstorganisation)	57
Schimansky-Geier, Lutz (Seminar zur nichtlinearen Dynamik und Statistischen Physik [P24 - 2SP])	57
Schmidbauer, Martin (Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft)	58
Schmidbauer, Martin (Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft)	58
Schmidt, Bärbel (Metamorphosen pflanzlicher Grundorgane [BOT 4])	10
Schmidt, Bärbel (Morphologische und angewandte Aspekte ausgewählter Kulturpflanzen (BOT 5, bevorzugt LB))	32
Schmitz-Linneweber, Christian (Fortschritte in der Molekulargenetik pflanzlicher Organellen und Cyanobakterien (DB, Dipl./Dt.))	30
Schmitz-Linneweber, Christian (Methoden der Pflanzenmolekularbiologie (DB, Dipl./Dt.))	30
Schneider, Erwin (Stoffwechselleistungen von Mikroorganismen)	10
Schneider, Erwin (Stoffwechselleistungen von Mikroorganismen)	11
Schneider, Rolf (Vertiefung Zoologie)	16
Schneider, Erwin (A: Überlebensstrategien von Mikroorganismen an extremen Standorten)	18
Schneider, Erwin (C: Vertiefung der Vorlesungen A und B durch Studium von Originalliteratur und studentische Präsentationen)	18

Person	Seite
Schneider, Erwin (D: Extremophile Mikroorganismen [PMO 4])	18
Schneider, Erwin (Forschungs-Seminar zu bakterienphysiologischen Themen (Projektstudent[inn]en und Mitarbeiter))	30
Schneider, Erwin (Bakterienphysiologische Projektstudien)	32
Schneider, Rolf (Biologie der Tiere (Agrarwissenschaften, PM))	33
Schneider, Gerd (Röntgenmikroskopie: Grundlagen und Anwendungen)	56
Schneider, Gerd (Röntgenmikroskopie: Grundlagen und Anwendungen)	56
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)	14
Scholtz, Gerhard (Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie[VZ1])	14
Scholtz, Gerhard (A: Phylogenie und Evolution der Tiere)	15
Scholtz, Gerhard (Übungen zur Zoologie (Agrarwissenschaften, Wahlmodul))	33
Scholz, Gudrun (Allgemeine Chemie [ALL - 8SP])	35
Scholz, Gudrun (Allgemeine Chemie [ALL - 8SP])	35
Scholz, Gudrun (Allgemeine Chemie [ALL - 8SP])	35
Scholz, Gudrun (Lokale Struktur kristalliner, partiell kristalliner und amorpher anorganischer Festkörper,)	44
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de (Experimentalphysik I: Mechanik/Wärmelehre I)	48
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de (Experimentalphysik I: Mechanik/Wärmelehre I)	49
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de (Demonstrationspraktikum)	50
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de (Demonstrationspraktikum)	50
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de (Einf. i.d. Didaktik d. Physik)	50
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de (Einf. i.d. Didaktik d. Physik)	50
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de (Schulpraktische Studien)	51
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de (Schulpraktische Studien)	51
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de (Didaktik der Physik 1: Der Runde Tisch)	59
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de (DdP 2: Ausgewählte Theorie- und Forschungsansätze in der Physikdidaktik)	59
Seitz, Oliver (Struktur und Reaktivität [OC1 - 6SP])	38
Sierka, Marek (Mathematik f. Naturwissenschaften I [CK2 - 3SP])	40
Sierka, Marek (Numerische Methoden der Quantenchemie)	44
Sokolov, Igor (Statistische Physik)	51
Sokolov, Igor (Statistische Physik)	51

Person	Seite
Sokolov, Igor (Introduction to Macromolecular Physics)	55
Sokolov, Igor (Introduction to Macromolecular Physics)	55
Sokolov, Igor (Irreversible Prozesse und Selbstorganisation)	57
Sokolov, Igor (Seminar zur nichtlinearen Dynamik und Statistischen Physik [P24 - 2SP])	57
Staudacher, Matthias (Einf.i.d. Quantenfeldtheorie)	52
Staudacher, Matthias (Einf.i.d. Quantenfeldtheorie)	52
Staudacher, Matthias (Einf.i.d. Quantenfeldtheorie)	52
Staudacher, Matthias (Lunchseminar Quantum Field Theory)	58
Stehfest, Katja (Biophysik an Zellkulturen [EBP 4])	28
Steinberg, Christian (A: Grundlagen der Stressökologie)	11
Steinberg, Christian (B: Stress-Ökologie)	12
Steinberg, Christian (C: Ecological Genomics [SOE 1])	12
Steinberg, Christian (Aktuelle Fragen der Ökologie und Wissenschaftstheorie)	32
Steuer, Ralf (Computer-PR zur Datenanalyse und Modllierung [TB12])	13
Stößer, Reinhard (Kombi-Modul FW [CK24 - 6SP])	42
Stößer, Reinhard (rundlagen und aktuelle Anwendungen der anorganischen und organischen Materialchemie und analytischer Methoden [CK27 - 6SP])	42
Stößer, Reinhard (Spezielle Themen der anwendungsbezogenen Grundlagenforschung [CK27 - 4SP])	43
Stößer, Reinhard (Spezielle Themen Chemie und Umwelt [CK28 - 5SP])	43
Strehmel, B. (Technische Photochemie)	44
Struck, U. (Stabile Isotope in der (Paläo)-Umweltforschung)	31
Stüben, Hinnerk (Hochleistungsrechnen für Naturwissenschaftler)	52
Stüben, Hinnerk (Hochleistungsrechnen für Naturwissenschaftler)	52
Tajmel, Tanja (DaZ)	60
Tajmel, Tanja (DaZ)	60
Tembrock, Günter (Lebenswissenschaften (und Humanwissenschaften))	31
Tiemann, Rüdiger (Fachb. Vermittlungskompetenzen/Fachdidaktik)	41
Tiemann, Rüdiger (Schulprakt. Studien [CK12/SE - 3SP])	42
Tiemann, Rüdiger (Schulprakt. Studien [CK12/SE - 3SP])	42
Tiemann, Rüdiger (Vorb. a. schulpraktische Studien [CK21 - 2SP])	42
Tiemann, Rüdiger (Schulpraktische Studien [CK21 - 4SP])	42
Tiemann, Rüdiger (Grundlagen selbst. Wiss. Arbeitens [CK23 - 3SP])	42
Tiemann, Rüdiger (Spezielle Themen d. fachd. Forschung I [CK23 - 3SP])	42

Person	Seite
Tiemann, Rüdiger (Kombi-Modul FD [CK24 - 5SP])	42
Tsunoda, Satoshi (Elektrophysiologische Charakterisierung von Iontentransportern und von Kanälen [EBP 3])	28
Tuschik, Hans-Peter (Beifach Mathematik: Analysis I)	46
Tuschik, Hans-Peter (Beifach Mathematik: Analysis I)	46
Upmeier zu Belzen, Annette (Einführung in die Didaktik der Biologie [B9 - 4SP])	7
Upmeier zu Belzen, Annette (Einführung in die Didaktik der Biologie [B9 - 4SP])	8
Upmeier zu Belzen, Annette (Vorbereitungsseminar [B25 - 3SP])	8
Upmeier zu Belzen, Annette (Unterrichtspraktikum [B25 - 4SP])	8
Upmeier zu Belzen, Annette (Vertiefungsseminar [B25 - 3SP])	8
Upmeier zu Belzen, Annette (Fachdidaktisches Forschungsseminar)	15
Upmeier zu Belzen, Annette (Innovativer Bio/Nawi-Unterricht)	16
Uwer, Peter (Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre)	45
Uwer, Peter (Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre)	46
Uwer, Peter (Einführung in die klassische Mechanik und Wärmelehre)	46
Uwer, Peter (Theoretische Teilchenphysik, Phänomenologie an Kollidern)	57
Uwer, Peter (DESY Zeuthen/HU Berlin Theorie Seminar)	58
Weihe, Andreas (Gentechnik und gentechnische Arbeitsmethoden)	11
Weihe, Andreas (Aktuelle Probleme der Molekularbiologie)	11
Weihe, Andreas (Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik [GN 1])	11
Weinert, Hartmut (Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene)	47
Weller, Michael G. (Speziesanalytik: Methoden, Strategien [AU5 - 3SP])	37
Weller, Michael G. (Speziesanalytik: Methoden, Strategien [AU5 - 3SP])	37
Wessel, Niels (Kardiovaskuläre Physik)	55
Wessel, Niels (Nichtlineare Modellierung natürlicher Systeme: Vom System Erde zu Neurowissenschaften)	55
Wessel, Niels (Nichtlineare Modellierung natürlicher Systeme: Vom System Erde zu Neurowissenschaften)	55
Wessel, Niels (Journal Club Kardiovaskuläre Physik)	56
Wicht, Andreas (Laserphysik)	56
Wicht, Andreas (Laserphysik)	56
Winter, Helmut (Einführung i.d.Oberflächenphysik)	54
Winter, Helmut (Forschungsseminar z.Wechselwirkung schneller Ionen m.Festkörpern)	57
Winter, Helmut (Elektronische Wechselwirkungen an Oberflächen)	58
Wolff, Ulrich (Comp. Physics II)	52

Person	Seite
Wolff, Ulrich (Comp. Physics II)	52
Wolff, Ulrich (Numerische Quantenfeldtheorie)	54
Wolff, Ulrich (Feldtheorie a.d.Gitter u.Phänomenologie d.ET: Gem. FS mit DESY Zeuthen)	57
Wünsche, Hans-Jürgen (Mathematische Modelle der Photonik)	57
Wünsche, Hans-Jürgen (Theoretische Physik III)	60
Wünsche, Hans-Jürgen (Theoretische Physik III)	60
Zeller, U. (A: Einführung in die Grundlagen der Morphologie und Evolutionsbiologie der Wirbeltiere)	26
Zeller, U. (C: Biologie der Kleinsäuger)	26
Zeller, U. (C: Zoologischer Garten und Aquarium)	26
Zeller, U. (D: Morphologie der Chordata [MFN4])	26
Zimmering, René (Anorganische und Allg. Chemie - Praktikum/Seminar [CK1 - ..SP] [AC])	40
Zimmering, René (Anorganische und Allg. Chemie - Seminar/Übungen [AC] (KB Ch))	40
Zimmering, René (Chemische Schülergesellschaft)	43
Zimmering, René (Chemische Schülergesellschaft)	43
Zoglauer, Kurt (Einführung in die Allgemeine Botanik [B1 - 2SP, B24 - 2SP, NFG1 - 2SP])	5
Zoglauer, Kurt (A: Entwicklungsbiologie der Pflanzen)	20
Zoglauer, Kurt (B: Seminar zur Entwicklungsbiologie)	21
Zoglauer, Kurt (C: Entwicklungsbiol. Grundlagen der pflanzlichen Zellkultur, Gentechnik und Morphogenese [BOT 1])	21
Zoglauer, Kurt (Geobotanische Exkursion [BOT8])	23
Zoglauer, Kurt (Biologie der Pflanzen (Agrarwiss./Gartenbauwissenschaften, 1.FS, 1.SH, PM))	32
Zoglauer, Kurt (Entwicklungsbiologie (Gartenbauwissenschaften) 1FS,2.SH,PM)	33

Gebäudeverzeichnis

Kürzel	Straße / Ort	Objektbezeichnung
BT01	Brook-Taylor-Straße 1	Windkanal
BT02	Brook-Taylor-Straße 2	Emil Fischer-Haus (CIA)
BT06	Brook-Taylor-Straße 6	Experimentierhalle (MHP)
CH 117	Chausseestraße 117	Institutsgebäude
HU-EX	außerhalb Humboldt-Universität	externe Gebäude
I - H	Invalidenstraße 42	Institutsgebäude / Hauptgebäude
I - M	Invalidenstraße 42	Institutsgebäude / Mittelbau
I - NO	Invalidenstraße 42	Institutsgebäude / Nordbau
LU53-H32	Luisenstraße 53	Institutsgebäude / Haus 32
MO 40	Mohrenstraße 40/41	Institutsgebäude
NEW14		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	Leonor-Michaelis-Haus / Haus 18
RUD25	Rudower Chaussee 25	Johann von Neumann-Haus
RUD26	Rudower Chaussee 26	Erwin Schrödinger-Zentrum /Modul 1
SPAE80	Späthstraße 80 / 81	Institutsgebäude

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