



Sommersemester 2009

Vorlesungszeit: 14.04.2009 - 18.07.2009

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I

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

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

Prüfungsamt

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

Institut für Biologie

Institut für Chemie

Institut für Physik

Inhalte

Überschriften und Veranstaltungen

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I	4
Institut für Biologie	4
BASISSTUDIUM BIOLOGIE/BIOPHYSIK (MONOBACHELOR/KOMBIBACHELOR/BEIFACH)	4
VERTIEFUNGSTUDIUM BIOLOGIE (MONOBACHELOR)	9
Molekularbiologie und Genetik [BX12 - 10SP]	9
Gewässerökologie [BX18 - 10SP]	10
Parasitologie [BX22 - 10SP]	10
Pflanzenphysiologie [BX24 - 10SP]	11
Tierphysiologie [BX29 - 10SP]	11
Tierphysiologie / Neuro - Ethologie [BX31 - 10SP]	11
Zoologie [BX35 - 10SP]	12
Bodenbiologie [BXn1 - 10SP]	12

Sinnesphysiologie des Menschen [BXY32 - 10SP]	12
Ökotoxikologie [BXY20 - 10SP]	12
BERUFS(FELD)BEZOGENE ZUSATZQUALIFIKATION BIOLOGIE/BIOPHYSIK	13
BIOLOGIE (MASTER of EDUCATION)	14
Biologie Lehramt (Staatsexamen)	15
BIOLOGIE (MASTER MOLEKULARE LEBENSWISSENSCHAFT)	15
Molekulare Bakteriengenetik [MB-A03 - 10SP]	15
Cell Biology of Parasites [MB-A05 - 10SP]	15
Immune biology of parasites [MB-A06 - 10SP]	16
Biochemie [MB-A10 - 10SP]	16
Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik A [MB-A12 - 10SP]	17
Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik B [MB-A13 - 10SP]	17
Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik C [MB-A14 - 10SP]	17
RNA-Biologie [MB-A16 - 10SP]	18
Molekulare Virologie [MB-A17-2 - 10SP]	18
Cellular and Molecular Immunology [MB-A18 - 10SP]	18
Entwicklungsbiologie [MB-A07 - 10SP]	19
Entwicklungsbiologie der Vertebraten [MB-A23 - 10SP]	19
Entwicklungsbiologie-Stammzellen und Hämatopoiese [MB-A24 - 10SP]	19
BIOLOGIE (MASTER ORGANISMISCHE BIOLOGIE UND EVOLUTION)	19
Biochemische Grundlagen der Pflanzenphysiologie [MB-B02 - 10SP]	19
Tierphysiologie: Atmungs- und Kreislaufphysiologie [MB-B06 - 10SP]	20
Reproduktionsbiologie der höheren Pflanzen [MB-B13 - 10SP]	20
Entwicklung und Evolution der Arthropoden [MB-B16 - 10SP]	20
Evolution der Tiere [MB-B18 - 10SP]	21
Gewässerökologie [MB-B19 - 10SP]	21
Stress Ecology [MB-B20 - 10SP]	21
Biodiversität und ihre Evolution [MB-B24 - 10SP]	22
Säugetierkunde [MB-B26 - 10SP]	22
Paläobiologie und Makroevolution [MB-B28 - 10SP]	22
Molekulare Ökologie [MB-B29 - 10SP]	23
Naturschutz [MB-B31 - 10SP]	23
Physiologie und Ökologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes [MB-B33 - 10SP]	24
Evolutionary Theory Across the Life Sciences II [MB-B22 - 10SP]	24
Bodenbiologie [MB-Bn1 - 10SP]	24
Entwicklungsbiologie der Pflanzen [MB-Bn2 - 10SP]	25
MASTER BIOPHYSIK	25
Biophysik III - Zell - Membranbiophysik [MBph3 - 10SP]	25
Biophysik VII - Theoretische Biophysik II [MBph7 - 10SP]	25
MASTER of Computational Neuroscience	26
DIPLOMSTUDIENGANG (DB, DBPh auslaufend) - Hauptstudium - VL, OS	27
DIPLOMSTUDIENGANG (DB, DBPh auslaufend) - Hauptstudium - KURSE	29
EXTERNE STUDIENGÄNGE	30
PhD- Programme, Sonderforschungsbereiche (SFB), Graduiertenkollegs (GK), Masterprogramme, Zentren etc.	30
Institut für Chemie	31
BASISSTUDIUM CHEMIE (DIPLOM)	31
BASISSTUDIUM CHEMIE (KOMBIBACHELOR)	33
VERTIEFUNGSTUDIUM CHEMIE (KOMBIBACHELOR)	34
VERTIEFUNGSTUDIUM CHEMIE (DIPLOM)	34
FORSCHUNGSORIENTIERTES STUDIUM CHEMIE (DIPLOM)	35
CHEMIE (KOMBIMASTER)	36

NEBENFACHAUSBILDUNG, GRADUIERTENAUSBILDUNG, SCHÜLERGESELLSCHAFT, SEMINARE, KOLLOQUIA	37
Institut für Physik	38
KOLLOQUIEN	38
BASISSTUDIUM PHYSIK (MONOBACHELOR)	39
VERTIEFUNGSSTUDIUM PHYSIK (MONOBACHELOR)	41
BASISSTUDIUM PHYSIK (KOMBIBACHELOR)	41
VERTIEFUNGSSTUDIUM PHYSIK (KOMBIBACHELOR)	42
PHYSIK (MONOMASTER)	43
SF ELEMENTARTEILCHENPHYSIK PHYSIK (MONOMASTER)	43
SF FESTKÖRPERPHYSIK (MONOMASTER)	45
SF MAKROMOLEKÜLE UND KOMPLEXE SYSTEME (MONOMASTER)	46
SF OPTIK/PHOTONIK (MONOMASTER)	47
PHYSIK (KOMBIMASTER)	48
NEBENFACHAUSBILDUNG	49
WP ELEMENTARTEILCHENPHYSIK	50
WP WISSENSCHAFTLICHES RECHNEN	50
WP IONEN- UND ELEKTRONENPHYSIK / ATOM- UND OBERFLÄCHENPHYSIK	50
WP MATERIALWISSENSCHAFTEN / MIKROSTRUKTUREN	51
WP OPTIK UND SPEKTROSKOPIE	51
MASTER OF POLYMER SCIENCE	51
Personenverzeichnis	52
Gebäudeverzeichnis	65
Veranstaltungsartenverzeichnis	66

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I

Institut für Biologie

BASISSTUDIUM BIOLOGIE/BIOPHYSIK (MONOBACHELOR/ KOMBIBACHELOR/BEIFACH)

3110001 Botanische Systematik [B5-3SP,B13-3SP] 1.Sem.hälfte

2 SWS	3 SP				
VL	Mo	08-10	wöch.	PH13-H02, 201/101	C. Brückner
	Mo	10-12	wöch.	PH13-H02, 201/101	C. Brückner

Prüfung:

Eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff der Teile A und C

3110002 Funktionelle Anatomie der Pflanzen [B5-2,5SP ; NFG1-2,5SP]

2 SWS	2,5 SP				
UE	Mi	08-12	14tgl. (1)	PH13-H02, 205	B. Schmidt
UE	Mi	13-17	14tgl. (2)	PH13-H02, 205	B. Schmidt
1) findet ab 22.04.2009 statt					
2) findet ab 22.04.2009 statt					

Organisatorisches:
nachweispflichtig

Prüfung:

NFG1- Eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff der Teile A-C

3110003 Funktionelle Morphologie der Blüten, Früchte und Samen [B5-2SP]

2 SWS	2 SP				
UE	Di	13-17	14tgl. (1)	SPAE80, 209	C. Brückner
UE	Mi	08-12	14tgl./1 (2)	SPAE80, 209	C. Brückner
UE	Mi	13-17	14tgl./2 (3)	SPAE80, 209	C. Brückner
1) findet ab 14.04.2009 statt; beginnt 14.4.2009					
2) findet ab 15.04.2009 statt; beginnt 15.4.2009					
3) findet ab 15.04.2009 statt; beginnt 15.4.2009					

Organisatorisches:
nachweispflichtig

Eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff der Teile A und C

Prüfung:

Eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff der Teile A und C

3110004 Botanische Bestimmungsübungen [B5-2,5SP ; B13-2,5SP ; NFG1-2,5SP]

2 SWS	2,5 SP				
UE	Mo	13-17	14tgl./1 (1)	SPAE80, 209	P. Brückner, B. Schmidt
UE	Fr	08-12	14tgl./1 (2)	SPAE80, 209	P. Brückner, B. Schmidt
UE	Mo	13-17	14tgl./2 (3)		B. Schmidt, P. Brückner
UE	Fr	08-12	14tgl./2 (4)		B. Schmidt, P. Brückner
UE	Fr	13-17	14tgl. (5)	SPAE80, 209	P. Brückner, B. Schmidt
1) findet ab 20.04.2009 statt					
2) findet ab 17.04.2009 statt					
3) findet ab 27.04.2009 statt					
4) findet ab 24.04.2009 statt					
5) findet ab 17.04.2009 statt					

Organisatorisches:
nachweispflichtig

3110005 Funktionelle Anatomie der Pflanze (Botanische Übungen nur für KB) [B13-2,5SP]

2 SWS UE	2,5 SP Di	13-17	14tgl.	PH13-H02, 205	R. Ehwald, E. Richter, Y. Pörs
-------------	--------------	-------	--------	---------------	--------------------------------------

Organisatorisches:
nachweispflichtig

3110006 Struktur, Funktion und Anpassung bei Tieren [B21-2SP ; B2-2SP ; NFG2-2SP]

1 SWS VL	2 SP Di	08-10	wöch. (1)	PH13-H02, 201/101	B. Ronacher, G. Scholtz
1) 1. Sem.-hälfte					

Prüfung:
Eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff der Teile A und C
NFG2 - Eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff der Teile A - C

3110007 Zoologische Bestimmungsübungen [B21-2SP ; B2-2SP ; NFG2-2SP]

2 SWS UE	2 SP Mo	13-17	14tgl./1 (1)	PH13-H02, 205	H. Hoch, U. Zeller
UE	Fr	08-12	14tgl./1 (2)	PH13-H02, 205	R. Schneider
UE	Mo	13-17	14tgl./2 (3)		U. Zeller
UE	Fr	08-12	14tgl./2 (4)		G. Lehmann
1) findet ab 20.04.2009 statt					
2) findet ab 17.04.2009 statt					
3) findet ab 27.04.2009 statt					
4) findet ab 24.04.2009 statt					

Organisatorisches:
nachweispflichtig

3110008 Mathematische Grundlagen, Teil II [B16-3SP]

2 SWS VL	3 SP Di	10-12	wöch.	CH 117, 523	D. Nowack
	Di	10-12	wöch.	I - M, 2304	R. Kempster

Prüfung:
1 Klausur zu Biostatistik (B) (30%); 2 Klausuren zur Mathematik (A und C) (je 35%).
Die Gesamtnote ergibt sich aus den entsprechenden Anteilen.

3110009 Mathematische Grundlagen, Teil II [B16-3SP]

2 SWS UE	3 SP		wöch. (1)		R. Kempster, D. Nowack
1) n.V.					

3110010 Genetik und Zellbiologie [B19-4SP ; Bph9-4SP ; B3-4SP ; NFG4-4SP]

4 SWS VL	4 SP Mo	14-16	wöch.	CH 117, 523	T. Börner
	Mi	12-14	wöch.	CH 117, 523	T. Börner

Prüfung:
Eine schriftliche oder mündliche Prüfung zum Stoff der Teile A und B
NFG4 - Je 1 Klausur zu den Teil A und Teil B

3110011 Immunbiologie [B19-2SP]

2 SWS VL	2 SP Do	14-16	wöch.	PH13-H18, 329	R. Lucius
-------------	------------	-------	-------	---------------	-----------

Prüfung:
Eine schriftliche oder mündliche Prüfung zum Stoff der Teile A und B

3110012 Übungen zur Genetik u. molekularen Zellbiologie [B3-3SP] 2.Sem.hälfte.

3 SWS UE	3 SP Do	14-16	wöch.	CH 117, 064	H. Eggert, H. Saumweber
-------------	------------	-------	-------	-------------	----------------------------

Organisatorisches:
nachweispflichtig

Prüfung:
Eine schriftliche oder mündliche Prüfung zum Stoff der Teile A und B

3110013 Mikrobiologie [B10-3SP, Bph12-3SP, B10L-3,5SP]

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

Prüfung:
Eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff der Teile A und B

3110014 Mikrobiologische Übungen [B10-4SP, B10L-4,5SP]

4 SWS UE	4 SP Di	09-12	wöch.	CH 117, 033	T. Eitinger, R. Borriss, E. Schwartz
UE	Di	14-17	wöch.	CH 117, 033	T. Eitinger, R. Borriss, E. Schwartz
UE	Mi	09-12	wöch.	CH 117, 033	T. Eitinger, R. Borriss, E. Schwartz
UE	Mi	14-17	wöch.	CH 117, 033	T. Eitinger, R. Borriss, E. Schwartz

Organisatorisches:
nachweispflichtig

Prüfung:
Eine schriftliche oder mündliche Prüfung über den Stoff

3110015 Mikrobiologie [B14-3SP]

2 SWS VL	3 SP Di	10-12	wöch.	CH 117, 551	E. Schneider
-------------	------------	-------	-------	-------------	--------------

Prüfung:
Eine schriftliche oder mündliche Prüfung zum Stoff der Teile A und B

3110016 Mikrobiologische Übungen [B14-2SP ; Bph12-2SP]

2 SWS UE	2 SP	08-12	Block (1)	CH 117, 033	E. Schneider
UE		08-12	Block (2)	CH 117, 033	E. Schneider
UE		08-12	Block (3)	CH 117, 033	E. Schneider
UE		13-17	Block (4)	CH 117, 033	E. Schneider
1) findet vom 27.07.2009 bis 31.07.2009 statt					
2) findet vom 03.08.2009 bis 07.08.2009 statt					
3) findet vom 10.08.2009 bis 14.08.2009 statt					
4) findet vom 03.08.2009 bis 07.08.2009 statt					

Organisatorisches:
nachweispflichtig

3110017 Ökologie [B11-3,5SP ; B23-3,5SP]

3 SWS VL	3,5 SP Mo	16-18	wöch. (1)	PH13-H18, 329	L. Rueß, C. Steinberg
	Fr	12-14	wöch. (2)	PH13-H18, 329	L. Rueß, C. Steinberg
1) 1 Sem.-Hälfte					
2) 1 Sem.-Hälfte					

Prüfung:

Eine schriftliche oder mündliche Prüfung zu Teil A

3110018 Taxonomisch-ökologische Übungen [B11-3,5SP ; B23-3,5SP]

4 SWS UE	3,5 SP	Block (1)	R. Ehwald, K. Frommolt
UE		Block (2)	R. Ehwald, L. Rueß
UE		Block (3)	K. Zoglauer, R. Schröder
UE		Block (4)	B. Rank, R. Schneider
UE		Block (5)	G. Lehmann
1) findet vom 29.08.2009 bis 06.09.2009 statt; Obligatorische Vorbesprechung: 29.06.2009, 18Uhr, Invalidenstr.42Praktikumraum H5(Lichthof, rechts)			
2) findet vom 22.08.2009 bis 30.08.2009 statt; Obligatorische Vorbesprechung: 06.07.2009, 18Uhr, Invalidenstr.42Praktikumraum H5(Lichthof, rechts)			
3) findet vom 20.07.2009 bis 30.07.2009 statt; Vorbesprechung: 11.05.2209, 17Uhr c.t., Invalidenstr.42 H1			
4) findet vom 21.07.2009 bis 31.07.2009 statt; Vorbesprechung Mi.27.05.09 17:00h MIKS (Vergl.Zool.Philippstr.13 H02)			
5) Wann:Sep.; Wo:Umland von Berlin; Vorbesprechung: 11.05.09 13h Invalidenstrasse 43, 4.OG,Raum 4309			

Organisatorisches:

Obligatorische Vorbesprechung: 29.06.2009, 18Uhr, Invalidenstr.42Praktikumraum H5(Lichthof, rechts)

Obligatorische Vorbesprechung: 06.07.2009, 18Uhr, Invalidenstr.42Praktikumraum H5(Lichthof, rechts)

3110019 Botanische und Zoologische Exkursionen [B23-1SP]

1 SWS EX	1 SP	wöch.	C. Brückner, P. Brückner, R. Ehwald, H. Hoch, A. Hoffmann, L. Rueß, B. Schmidt, R. Schneider, C. Steinberg
-------------	------	-------	--

Organisatorisches:

nachweispflichtig

3110020 Grundlagen der Pflanzenphysiologie [B20-5SP]

4 SWS VL	5 SP Mo	12-14	wöch.	PH13-H02, 201/101	B. Grimm
	Di	12-14	wöch.	PH13-H02, 201/101	B. Grimm

Prüfung:

Eine schriftliche Prüfung zum Stoff der Teile A und B

3110021 Pflanzenphysiologische Übungen [B20-3SP ; Bph11-3SP]

2 SWS UE	3 SP Di	08-12	wöch. (1)	R. Ehwald, E. Richter
UE	Di	14-18	wöch. (2)	C. Kühn, Y. Pörs
UE	Do	10-14	wöch. (3)	C. Kühn, Y. Pörs
UE	Fr	10-14	wöch. (4)	C. Kühn, O. Czarnecki
1) 2.Sem.-hälfte Philippstr.13 H.12 Kur				
2) 2.Sem.-hälfte Philippstr.13 H.12 Kur Veranstaltung/Online-Einschreibung nur für Monobachelor Biophysik				
3) 2.Sem.-hälfte Philippstr.13 H.12 Kur				
4) 2.Sem.-hälfte Philippstr.13 H.12 Kur				

Organisatorisches:

nachweispflichtig

3110022 Übungen in Biophysik [B18-2SP ; Bph7-2SP]

2 SWS PR	2 SP Di	08-12	wöch. (1)	I - M, 15
	Di	14-18	wöch. (2)	I - M, 15
	Mi	08-12	wöch. (3)	I - M, 15
	Mi	14-18	wöch. (4)	I - M, 15
	Fr	08-12	wöch. (5)	I - M, 15

P. Hegemann,
R. Hagedorn
P. Hegemann,
R. Hagedorn
P. Hegemann,
R. Hagedorn
P. Hegemann,
R. Hagedorn
P. Hegemann,
R. Hagedorn

- 1) findet vom 14.04.2009 bis 26.05.2009 statt; 1.Sem.-hälfte
- 2) findet vom 14.04.2009 bis 26.05.2009 statt; 1.Sem.-hälfte
- 3) findet vom 15.04.2009 bis 27.05.2009 statt; 1.Sem.-hälfte
- 4) findet vom 15.04.2009 bis 27.05.2009 statt; 1.Sem.-hälfte
- 5) findet vom 17.04.2009 bis 29.05.2009 statt; 1.Sem.-hälfte

Organisatorisches:

Einschreibetermine

Mo 30.3.09 von 14-16

Do 2.4.09 von 10-12

Mo 6.4.09 von 11-12

Invalidenstr.42 Mittelbau (Biophysik-Neubau) EG,Raum15

3110023 Physikalische Methoden in der Biologie und Biophysik

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

P. Hegemann,
R. Hagedorn,
F. Bartl

Prüfung:

1 Klausur zur Lehrveranstaltung

3110024 Theoretische Biophysik [Bph8-3SP]

3 SWS VL	3 SP Mo	10-12	wöch.	I - M, 312
-------------	------------	-------	-------	------------

E. Klipp

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung

3110025 Theoretische Biophysik [Bph8-3SP]

3 SWS UE	3 SP Di	08-10	14tgl.	I - M, 312
-------------	------------	-------	--------	------------

E. Klipp

3110026 Theoretische Physik I [Bph8-3SP]

3 SWS VL	3 SP Mo	08-10	wöch.	I - M, 312
-------------	------------	-------	-------	------------

N.N.

Prüfung:

eine schriftliche Prüfung

3110027 Theoretische Physik I [Bph8-3SP]

3 SWS UE	3 SP Di	08-10	14tgl.	I - M, 312
-------------	------------	-------	--------	------------

N.N.

3110028 Bioinformatik

3 SWS VL	5 SP Fr	10-13	wöch.	I - M, 312
-------------	------------	-------	-------	------------

H. Herzel,
U. Leser

Prüfung:

eine schriftliche Prüfung

3110029 Einführung in die Verhaltensbiologie [B6-2SP]

2 SWS VL	2 SP Mo	10-12	wöch.	I - M, 2304
-------------	------------	-------	-------	-------------

B. Ronacher

Prüfung:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung

3110030 Humanbiologie [B6-2SP]

2 SWS	2 SP				
VL	Di	08-10	wöch.	I - M, 2304	A. Elepfandt

Prüfung:
eine schriftliche oder mündliche Prüfung

3110031 Ethologisch-humanbiologische Übungen [B6-3SP]

2 SWS	3 SP				
UE			Block (1)		B. Ronacher
1) findet vom 28.09.2009 bis 02.10.2009 statt					

Organisatorisches:
nachweispflichtig

3110032 Fachspezifische Arbeitsweisen [B9-3SP]

2 SWS	3 SP				
SE	Mi	09-12	wöch.	I - M, 1302	H. Hellwig, U. Trier
SE	Mi	13-16	wöch.	I - M, 1302	H. Hellwig, U. Trier

Organisatorisches:
nachweispflichtig

3110033 Fachbezogenes Unterrichten - Vorbereitungsseminar [B25-3SP]

2 SWS	3 SP				
SE	Di	12-14	wöch.	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig

Prüfung:
Portfolio - Prüfung über Teil A

3110034 Fachbezogenes Unterrichten - Unterrichtspraktikum [B25-4SP]

4 SWS	4 SP				
PR			wöch. (1)		A. Upmeier zu Belzen
1) n.V. 7.9.2009 - 2.10.2009					

Prüfung:
Portfolio - Prüfung über Teil B

3110035 Fachbezogenes Unterrichten - 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) 5.10.2009 - 9.10.2009					
2) 5.10.2009 - 9.10.2009					

Prüfung:
Portfolio - Prüfung über Teil C

VERTIEFUNGSTUDIUM BIOLOGIE (MONOBACHELOR)**Molekularbiologie und Genetik [BX12 - 10SP]****3110051 Molekulare Grundlagen der Entwicklung [BX12]**

2 SWS	3 SP				
VL	Mo	10-12	wöch.	CH 117, 522	H. Saumweber

3110052 Entwicklungsgenetische Modelle und Methoden [BX12]

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

3110053 Entwicklungsgenetische Methoden bei Drosophila [BX12]

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)		H. Saumweber
1) s.Aush.					

Gewässerökologie [BX18 - 10SP]**3110055 Gewässerökologie [BX18]**

2 SWS	3 SP				
VL	Mo	14-16	wöch. (1)	LU53-H32, 116	C. Steinberg
1) findet ab 20.04.2009 statt					

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A-C

3110056 Gewässerökologie begleitend zur Vorlesung [BX18]

2 SWS	3 SP				
OS			Block (1)		C. Steinberg
1) Termin und Ort werden während der Vorlesung abgesprochen					

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalt der Teile A-C

3110057 Gewässerökologische Exkursionen [BX18]

2 SWS	2 SP				
EX			(1)		C. Steinberg
1) Termine: 30.05.; 06.06.; 11.07.2009 Ziel: Extrem saure Seen im Gebiet Plessa (Sehr gut mit Bahn und Fahrrad erreichbar)					

Organisatorisches:

Diese Exkursionen sind offen auch für Hörer der ökologischen Grundvorlesung

3110058 Gewässerökologie-Praktika [BX18]

2 SWS	2 SP				
PR			Block (1)		C. Steinberg, H. Bährs
1) findet vom 13.06.2009 bis 21.06.2009 statt; PR. findet in der Biol. Station der Uni.Greifswald in Kloster auf Hiddensee statt. Termin: der Vorsprechung (rund 1 Woche vor dem Praktikum)per Aushang					

Parasitologie [BX22 - 10SP]**3110060 Gundvorlesung Parasitologie [BX22]**

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

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A-C

3110061 Allgemeine Parasitologie [BX22]

2 SWS	3 SP				
VL	Mi	08-10	wöch.	PH13-H14, 103	R. Lucius

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalt der Teile A-C

3110062 Basiskurs Parasitologie [BX22]

4 SWS	4 SP				
KU		10-18	Block (1)		R. Lucius, S. Hartmann, T. Pogonka
1) findet vom 12.05.2009 bis 22.05.2009 statt; Vorbesprechung: Mo. 27.4.09 12:00h Ph13H14					

Pflanzenphysiologie [BX24 - 10SP]

3110065 Photosynthese und Stressphysiologie [BX24]

2 SWS	3 SP				
VL	Do	08-10	wöch. (1)		B. Grimm
1) Philippstr.13 Haus12					

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A-C

3110066 Beispiele für Adaption auf abiotischen Stress [BX24]

2 SWS	3 SP				
OS	Fr	08-10	wöch. (1)	PH13,H12	B. Grimm
1) Philippstr.13 Haus12					

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A-C

3110067 Biochemische und pflanzen-physiologische Methoden [BX24]

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)		B. Grimm
1) s.Aush. Philippstr.13,H12					

Tierphysiologie [BX29 - 10SP]

3110070 Physiologie von Atmung und Kreislauf bei Arthropoden [BX29]

2 SWS	3 SP				
VL	Mo	08-10	wöch.	PH13-H18, 329	S. Hetz

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A-C

3110071 Physiologie von Atmung und Kreislauf bei Arthropoden [BX29]

2 SWS	3 SP				
OS	Mo	14-16	wöch.	PH13-H18, 329	S. Hetz

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A-C

3110072 Atmung, Keislauf und Säure-Basen-Regulation bei Arthropoden [BX29]

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)	PH13-H18, 324	S. Hetz
1) s.Aush.					

Tierphysiologie / Neuro - Ethologie [BX31 - 10SP]

3110075 Ethologie und Verhaltensökologie [BX31]

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

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A- C

3110076 Evolution und Verhalten [BX31]

2 SWS	3 SP				
OS			Block (1)	I - M, 2309	B. Ronacher, M. Hennig
1) Vorbesprechung und Themenvergabe: 06.05.09, 17:00 s.t.					

Organisatorisches:

Vorbesprechung und Themenvergabe: 06.05.09, 17:00 s.t. Inv.43 Brr.(Raum2309, 1.OG)

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A-C

Zoologie [BX35 - 10SP]

3110080 Evolution der Tiere (begl. zum PR) [BX35]

2 SWS	3 SP			
OS		Block (1)	PH13-H02, 106	G. Scholtz
1) s.Aush.				

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A,B

3110081 Evolution der Tiere [BX35]

6 SWS	7 SP			
PR		Block (1)	PH13-H02, 106	G. Scholtz
1) s.Aush.				

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A,B

Bodenbiologie [BXn1 - 10SP]

3110085 Bodenbiologie [BXn1]

2 SWS	3 SP			
VL		wöch. (1)		L. Rueß
1) s.Aush. z.Z. Invalidenstr.42 R.305 (I-M)				

3110086 Bodenprozesse [BXn1]

2 SWS	3 SP			
OS		wöch. (1)		L. Rueß
1) s.Aush. z.Z Invalidenstr.42 R.305 (I-M)				

3110087 Bodenbiologisches Praktikum [BXn1]

4 SWS	4 SP			
PR		Block (1)		L. Rueß
1) s.Aush. z.Z Invalidenstr.42 R.305 (I-M)				

Sinnesphysiologie des Menschen [BXY32 - 10SP]

3110090 Leistungen und Anpassungen von Sinnesorganen [BXY-32]

2 SWS	3 SP			
VL		wöch. (1)		B. Ronacher, M. Hennig
1) Vorbesprechung 21.04.2009 18:00Uhr Inv.43 Rm.4303				

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A-C

3110091 Seminar begleitend zur Vorlesung [BXY-32]

2 SWS		(1)		
OS				M. Hennig, B. Ronacher
1) Inv.43 Verhaltensphysiologie				

3110092 Sinnesphysiologie des Menschen & Psychophysik [BXY-32]

4 SWS	4 SP			
PR		Block (1)		M. Hennig, B. Ronacher
1) findet vom 26.05.2009 bis 05.06.2009 statt; Inv.43 Verhaltensphysiologie				

Ökotoxikologie [BXY20 - 10SP]

3110095 Biochemisch molekulare Ökotoxikologie 2

2 SWS	3 SP			
VL	Mo	10-12	wöch.	CH 117, 552
				C. Wiegand, W. Kloas, Pflugmacher

Prüfung:
Inhalte der Teile A - C

3110096 Ökotoxikologische Testverfahren zur Bewertung umweltgefährdender Substanzen

2 SWS 3 SP
OS

wöch. (1)

C. Wiegand,
W. Kloas,
Pflugmacher

1) n.V.

3110097 Biochemisch-molekulare Ökotoxikologie: Labor- und Freilanduntersuchungen (IGB 2)

4 SWS 4 SP
PR

Block

C. Wiegand,
W. Kloas,
Pflugmacher

BERUFS(FELD)BEZOGENE ZUSATZQUALIFIKATION BIOLOGIE/ BIOPHYSIK

3110101 Molekulargenetische Projektstudie

16 SWS
PR

wöch. (1)

T. Börner,
C. Schmitz-
Linneweber

1) n.V. Chausseestr.117 R.313

3110102 Anfertigen der Projektstudie

16 SWS
PR

wöch. (1)

E. Klipp,
A. Herrmann,
P. Hegemann

1) n.V. Invalidenstr.42 (I-M)

3110103 Mikrobiologische Projektstudien

16 SWS
PR

wöch. (1)

T. Eitinger,
B. Friedrich

1) n.V. Chausseestr.117 R.114

3110104 Bakterienphysiologische Projektstudien

16 SWS
PR

wöch. (1)

E. Schneider

1) n.V. Chausseestr.117 R.215

3110105 Molekularbiologisch-entwicklungsbiologische Projektstudien

16 SWS
PR

wöch. (1)

H. Saumweber

1) n.V. Chausseestr.117 R.450

3110106 Biochemische Projektstudien

16 SWS
PR

wöch. (1)

W. Lockau

1) n.V. Chausseestr.117 R.413

3110107 Neurobiologische Projektstudien

16 SWS
PR

wöch. (1)

B. Ronacher,
M. Hennig

1) n.V. Invalidenstr.43 R.2312 (I-M)

BIOLOGIE (MASTER of EDUCATION)

3110033 Fachbezogenes Unterrichten - Vorbereitungsseminar [LM1-11SP]

2 SWS	3 SP				
SE	Di	12-14	wöch. (1)		A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig
1) Inv.42 R.1152					

3110035 Fachbezogenes Unterrichten - Vertiefungsseminar [LM1- 11SP]

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

3110112 Fachbezogenes Unterrichten-Unterrichtspraktikum [LM1-11SP]

2 SWS	4 SP				
UPR	Mo		wöch. (1)		A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig
1) findet vom 07.09.2009 bis 02.10.2009 statt; n.V. Invalidenstr.42 (I-H)					

3110114 Spezielle Themen des Biologieunterrichtes I [LM3-3SP]

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

3110115 Spezielle Themen des Biologieunterrichtes II [LM3-3SP]

2 SWS	3 SP				
SE	Mi	14-16	wöch.	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen, E. Terzer

3110117 Spezielle Themen des Biologieunterrichtes II [LM3b-2,5SP]

2 SWS	2.5 SP				
SE	Mi	14-16	wöch.	I - H, 1152	A. Upmeier zu Belzen, E. Terzer

3110118 Vertiefung Zoologie [LM4-5SP]

2 SWS	5 SP				
SE			wöch. (1)		G. Scholtz
1) siehe Modul BX35 (3110080,3110081) siehe Modul MB-B16(3110210,3110211,3110212) siehe Modul MB-B18(3110115,3110116)					

3110119 Vertiefung Zoologie (Heimische Tierarten/Naturschutz)[LM4-5SP]

2 SWS	5 SP				
SE			14tgl. (1)		R. Schneider
1) n.V. PH13,H02 SR					

3110120 Vertiefung Ökologie [LM5-5SP]

2 SWS	5 SP				
SE			wöch. (1)		L. Rueß
1) s.Aush. Invalidenstr.42 (I-M)					

3110121 Genetik und Molekularbiologie[LM6-5SP]

2 SWS	5 SP				
UE	Mo	14-16	wöch.	CH 117, 064	H. Saumweber

3110122 Entwicklungsgenetische Modelle und Methoden [LM6 - 5SP]

2 SWS

OS

1) siehe Modul BX12 (3110052)

wöch. (1)

H. Saumweber

Biologie Lehramt (Staatsexamen)**3110131 Seminar für Examenskandidaten**

2 SWS

SE

Di

18-19

wöch. (1)

I - H, 1036

A. Upmeyer zu
Belzen

1) findet ab 21.04.2009 statt

3110132 Botanisches Oberseminar (LB)

2 SWS

OS

1) n.V. Chausseestr.117 R.522

wöch. (1)

R. Ehwald

BIOLOGIE (MASTER MOLEKULARE LEBENSWISSENSCHAFT)**Molekulare Bakteriengenetik [MB-A03 - 10SP]****3110140 A: Molekulare Genetik von Bakterien (imWS)**

2 SWS

2 SP

VL

1) s.Aush. Chausseestr.117

wöch. (1)

R. Borriss

Prüfung:

1 Prüfung, schriftlich (Protokoll oder Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündlich (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich), über Inhalte der Teile A und C; **1 SP****3110141 B: Seminar begleitend zur Vorlesung (im WS)**

2 SWS

3 SP

OS

1) s.Aush. Chausseestr.117

wöch. (1)

R. Borriss

3110142 C: Praktikum Bakteriengenetik

4 SWS

4 SP

PR

1) findet vom 26.05.2009 bis 05.06.2009 statt; s.Aush. Chausseestr.117

Block (1)

R. Borriss

Prüfung:

1 Prüfung, schriftlich (Protokoll oder Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündlich (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich), über Inhalte der Teile A und C; **1 SP****Cell Biology of Parasites [MB-A05 - 10SP]****3110145 A: Biochemical aspects of parasite biology (englisch)**

2 SWS

2 SP

VL

Do

08-10

wöch. (1)

PH13-H14, 103

R. Lucius,
N. Gupta,
Matuschewski

1) neu Mo 14:15 - 15:45

Prüfung:

A writtten examination (ca. 60-90 minutes) or an oral examination (ca. 20-30 minutes, alternatively an oral report) covering the contentsof parts A-D (in English when appropriate); **1 SP****3110146 B: Cell Biology of parasites (englisch)**

2 SWS

3 SP

OS

Di

18-20

wöch.

PH13-H14, 103

R. Lucius,
N. Gupta

Prüfung:

A writtten examination (ca. 60-90 minutes) or an oral examination (ca. 20-30

minutes, alternatively an oral report) covering the contentsof parts A-D (in English when appropriate); **1 SP**

3110147 C: Cell Biology of Parasites (englisch)

4 SWS	4 SP				
PR	Di	10-18	Block (1)		R. Lucius, N. Gupta

1) findet vom 23.06.2009 bis 03.07.2009 statt; Vorbesprechung: Mo. 15.06.09 12:00h Philippstr.13 H14

Prüfung:

A writtten examination (ca. 60-90 minutes) or an oral examination (ca. 20-30 minutes, alternatively an oral report) covering the contentsof parts A-D (in English when appropriate); **1 SP**

Immune biology of parasites [MB-A06 - 10SP]

3110150 A: Immune biology of Parasites

2 SWS	2 SP				
VL	Mo	10-12	wöch.	PH13-H14, 103	S. Hartmann

Prüfung:

A writtten examination (ca. 60-90 minutes) or an oral examination (ca. 20-30 minutes, alternatively an oral report) covering the contentsof parts A-D (in English when appropriate); **1 SP**

3110151 B: Topical questions of Immuno Parasitology

2 SWS	3 SP				
OS	Mo	17:15-18:45	wöch.	PH13-H14, 103	S. Hartmann

Prüfung:

A writtten examination (ca. 60-90 minutes) or an oral examination (ca. 20-30 minutes, alternatively an oral report) covering the contentsof parts A-D (in English when appropriate); **1 SP**

3110152 C: Parasite Immunology

4 SWS	4 SP				
PR		10-18	Block (1)		S. Hartmann, T. Pogonka, A. Varga

1) findet vom 25.05.2009 bis 05.06.2009 statt; Vorbesprechung: Mo.18.05.09 12:00h Philippstr.13 H14

Prüfung:

A writtten examination (ca. 60-90 minutes) or an oral examination (ca. 20-30 minutes, alternatively an oral report) covering the contentsof parts A-D (in English when appropriate); **1 SP**

Biochemie [MB-A10 - 10SP]

3110155 A: Biochemische Arbeitsmethoden

2 SWS	2 SP				
VL	Di	08-10	wöch.	CH 117, 522	W. Lockau

Prüfung:

1 Prüfung, schriftlich (Protokoll oder Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündlich (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich), über Inhalte der Teile A und C; **1 SP**

3110156 B: Vertiefte Biochemie

2 SWS	3 SP				
OS	Mi	08-10	wöch.	CH 117, 551	W. Lockau, T. Volkmer

3110157 C: Reinigung und Charakterisierung einer Phosphofructokinase

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)	CH 117, 011	G. Beyer, T. Volkmer

1) s.Aush. Chausseestr.117

Prüfung:

1 Prüfung, schriftlich (Protokoll oder Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündlich (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich), über Inhalte der Teile A und C; **1 SP**

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

3110415 Signaltransduktionswege in Pflanzen

2 SWS					
OS	Fr	08-10	wöch.	PH13,H12	B. Grimm

3110507 Basiskurs II: Molekularbiologische und molekularphysiologische Versuche

4 SWS	4 SP				
PR		10-18	Block (1)	PH13,H12	B. Grimm, M. Rothbart, H. He, H. Schlicke

1) findet vom 28.04.2009 bis 08.05.2009 statt; Vorbesprechung: 20.04.09 um 12:00h; PH13H12

Organisatorisches:

Vorbesprechung: 20.04.09 um 12:00h; PH13, H12

Prüfung:

Inhalte der Teile A und C

Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik B [MB-A13 - 10SP]

3110160 A: Physiologische Grundlagen der Mikronährstoffassimilation

2 SWS	2 SP				
VL	Mo	16-18	wöch. (1)		T. Buckhout

1) s.Aush. Invalidenstr.42 (I-H)

Prüfung:

1 Prüfung, schriftlich (Protokoll oder Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündlich (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich), über Inhalte der Teile A und C; **1 SP**

3110161 B: Mikronährstoffassimilation

2 SWS	3 SP				
OS	Fr	08-10	wöch. (1)		T. Buckhout

1) Philippstr.13 H12 SR

3110162 C: Molekularmethoden der Pflanzenernährung

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

1) s.Aush. Invalidenstr.42 (I-H)

Prüfung:

1 Prüfung, schriftlich (Protokoll oder Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündlich (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich), über Inhalte der Teile A und C; **1 SP**

Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik C [MB-A14 - 10SP]

3110165 A: Methoden der Pflanzlichen Molekularbiologie und Biotechnologie

2 SWS	2 SP				
OS	Fr	08-10	wöch. (1)		T. Buckhout, C. Kühn

1) Philippstr.13 H12 SR

Organisatorisches:

für diesen Modul sind 2 der 3 PR (B-D) zu belegen !!

Prüfung:

1 Prüfung, schriftlich (Protokoll oder Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündlich (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich), über Inhalte des Seminars (A) sowie der 2 gewählten Praktika (aus B-D); **2 SP**

3110166 B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen

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

1) s.Aush. Hannoversche Str.27 H.12

Organisatorisches:

für diesen Modul sind 2 der 3 PR (B-D) zu belegen !!

Prüfung:

1 Prüfung, schriftlich (Protokoll oder Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündlich (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich), über Inhalte des Seminars (A) sowie der 2 gewählten Praktika (aus B-D); **2 SP**

3110168 D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie

4 SWS	3 SP				
PR		Block (1)	I - H, K 050A		T. Buckhout
1) s.Aush.					

Prüfung:

1 Prüfung, schriftlich (Protokoll oder Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündlich (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich), über Inhalte des Seminars (A) sowie der 2 gewählten Praktika (aus B-D); **2 SP**

RNA-Biologie [MB-A16 - 10SP]

3110170 A: RNA Biologie

2 SWS	2 SP				
VL	Mo	08-10	wöch.	CH 117, 523	C. Schmitz-Linneweber

Prüfung:

1 Prüfung, schriftlich (Protokoll oder Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündlich (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich), über Inhalte der Teile A und C; **1 SP**

3110171 B: RNA Molekularbiologie

2 SWS	3 SP				
OS	Do	18-20	wöch.	CH 117, 523	C. Schmitz-Linneweber

3110172 C: RNA-Biologie von Organellen

4 SWS	4 SP				
PR		Block		CH 117, 353	C. Schmitz-Linneweber

Molekulare Virologie [MB-A17-2 - 10SP]

CUB851 Aktuelle Probleme der molekularen Virologie

2 SWS					D. Krüger
VL					

CUB852 Neueste Entwicklungen in der molekularen Virologie

1 SWS					M. Reuter
VL					

CUB853 Molekulare Virologie

5 SWS					M. Reuter
PR					

Cellular and Molecular Immunology [MB-A18 - 10SP]

CUB854 Zelluläre und molekulare Immunologie

4 SWS					H. Volk
PR					

CUB855 Aktuelle Publikationen über Basisimmunologie (Basic immunology)

2 SWS					H. Volk
SE					

Entwicklungsbiologie [MB-A07 - 10SP]

3110185 A: Vorlesung Molekulare Grundlagen der Entwicklung

2 SWS 2 SP
VL wöch. (1) H. Saumweber
1) s.Modul BX12 (3110051)

3110186 B: Entwicklungsbiologisches Seminar

2 SWS 3 SP
OS wöch. (1) H. Saumweber
1) s.Modul BX12 (3110052)

3110187 C: Entwicklungsbiologisches Praktikum mit Drosophila

4 SWS 4 SP
PR Block (1) H. Saumweber
1) s.Aush. Chausseestr.117

Entwicklungsbiologie der Vertebraten [MB-A23 - 10SP]

3110190 A: Organisation der Körperachsen im Wirbeltierembryo

2 SWS 2 SP
VL Mo 08-10 wöch. (1) CH 117, 551 L. Wittler
1) s.Aush. Chausseestr.117

Prüfung:

1 Prüfung, schriftlich oder mündlich **1SP**

3110191 B: Entwicklungsbiologisches Seminar

2 SWS 3 SP
OS wöch. (1) H. Saumweber
1) s.Modul BX12 (3110052)

3110192 C: Molekulare Embryologie

4 SWS 4 SP
PR Block (1) L. Wittler
1) s.Aush. Chausseestr.117

Entwicklungsbiologie-Stammzellen und Hämatopoiese [MB-A24 - 10SP]

3110195 Stammzellen und Hämatopoiese

2 SWS 2 SP
VL Mi 08-10 wöch. CH 117, 552 F. Rosenbauer

Vorbesprechung: MO,24.04.09;18:00h;CH117 RN064

Prüfung:

Inhalte der Teile A und C

3110196 Entwicklungsgenetische Modelle und Methoden

2 SWS 3 SP
OS N.N.

3110197 Stammzellen und Hämatopoiese

4 SWS 4 SP
PR N.N.

BIOLOGIE (MASTER ORGANISMISCHE BIOLOGIE UND EVOLUTION)

Biochemische Grundlagen der Pflanzenphysiologie [MB-B02 - 10SP]

3110065 Photosynthese und Stressphysiologie [BX24]

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

Prüfung:
1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A und C

3110066 Neue Literatur zur Stressphysiologie und Photosyntheseforschung / Beispiele für Adaption auf abiotischen Stress

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

Prüfung:
1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A-C

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

3110200 A:Physikalisch, chemische Grundlagen von Atmung, Säure-Basen-Regulation und Kreislauf am Beispiel der Arthropoden

2 SWS	2 SP				
VL	Mo	08-10	wöch.	PH13-H18, 329	M. Brecht, S. Hetz

Prüfung:
1 schriftliche (Klausur, ca 60-90 Minuten) oder mündliche Prüfung (ca20-30 Minuten, auch Vortrag möglich) über der Teile A und C, **1SP**

3110201 B: Probleme von Wasserhaushalt, Atmung und Kreislauf bei terrestrischen Arthropoden

2 SWS	3 SP				
OS	Mo	12-14	wöch.	PH13-H18, 329	S. Hetz

3110202 C: Atmungs- und Kreislaufregulation unter Extrembedingungen

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)	PH13-H18, 324	S. Hetz
1) s.Aush.					

Reproduktionsbiologie der höheren Pflanzen [MB-B13 - 10SP]

3110205 D: Reproduktionsbiologie der Spermatophyta

4 SWS	4 SP				
PR			Block (1)	SPAE80, 209	C. Brückner
1) s.Aush. weitere LV im WS					

Organisatorisches:
weitere LV im WiSem

Prüfung:
1 schriftliche (Klausur, ca 60-90 Minuten) oder mündliche Prüfung (ca20-30 Minuten, auch Vortrag möglich) über Inhalte der Teile A - D, 2SP

Entwicklung und Evolution der Arthropoden [MB-B16 - 10SP]

3110210 A: Evolutionäre Entwicklungsbiologie der Arthropoden (in Verbindung mit PR)

2 SWS	2 SP				
VL			Block (1)	PH13-H02, 106	G. Scholtz, C. Wolff
1) n.V.					

Prüfung:
1 schriftliche (Klausur, ca 60-90 Minuten) oder mündliche Prüfung (ca20-30 Minuten, auch Vortrag möglich) über Inhalte der Teile A und C, 1SP

3110211 B: Evolutionäre Entwicklungsbiologie der Arthropoden (in Verbindung mit PR)

2 SWS	3 SP				
OS			Block (1)	PH13-H02, 106	G. Scholtz, C. Wolff
1) n.V.					

3110212 C: Entwicklung und Evolution der Arthropoden4 SWS
PR

4 SP

Block (1)

PH13-H02, 106

G. Scholtz,
C. Wolff

1) s.Aush.

Evolution der Tiere [MB-B18 - 10SP]**3110215 A: Evolution der Tiere (in Verbindung mit PR)**2 SWS
OS
1) n.V.

3 SP

Block (1)

PH13-H02, 106

G. Scholtz

Prüfung:

1 schriftliche (Klausur, ca 60-90 Minuten) oder mündliche Prüfung (ca20-30 Minuten, auch Vortrag möglich) über Inhalte der Teil B, 1SP

3110216 B: Praktikum Evolution der Tiere6 SWS
PR
1) s.Aush.

6 SP

Block (1)

PH13-H02, 106

G. Scholtz

Gewässerökologie [MB-B19 - 10SP]**3110055 Gewässerökologie [BX18]**2 SWS
VL
1) findet ab 20.04.2009 statt
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10*3 SP
Mo

14-16

wöch. (1)

LU53-H32, 116

C. Steinberg

3110056 Gewässerökologie begleitend zur Vorlesung [BX18]2 SWS
OS
1) Termin und Ort werden während der Vorlesung abgesprochen
detaillierte Beschreibung siehe S. 10

2 SP / 3 SP

Block (1)

C. Steinberg

3110057 Gewässerökologische Exkursionen [BX18]2 SWS
EX
1) Termine: 30.05.; 06.06.; 11.07.2009 Ziel: Extrem saure Seen im Gebiet Plessa (Sehr gut mit Bahn und Fahrrad erreichbar)
detaillierte Beschreibung siehe S. 10

0.5 SP / 2 SP

(1)

C. Steinberg

3110058 Gewässerökologie-Praktika [BX18]2 SWS
PR

2 SP / 3 SP

Block (1)

C. Steinberg,
H. Bährs1) findet vom 13.06.2009 bis 21.06.2009 statt; PR. findet in der Biol. Station der Uni.Greifswald in Kloster auf Hiddensee statt. Termin: der Vorsprechung (rund 1 Woche vor dem Praktikum)per Aushang
*detaillierte Beschreibung siehe S. 10***Stress Ecology [MB-B20 - 10SP]****3110227 C: Stressökologie Praktikum**4 SWS
PR

4 SP

Block (1)

C. Steinberg,
R. Menzel

1) s.Aush. Spähtstr 80/81

Prüfung:

1 schriftliche (Klausur, ca 60-90 Minuten) oder mündliche Prüfung (ca20-30 Minuten, auch Vortrag möglich) über Inhalte der Teile A und C, **1SP**

Biodiversität und ihre Evolution [MB-B24 - 10SP]

3110230 A: Biodiversität und ihre Evolution

2 SWS 2 SP
VL Mo 18-20 wöch. (1)

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

1) Museum für Naturkunde

Prüfung:

1 schriftliche (Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündliche Prüfung (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich) über Inhalte der Teile A-C; **2 SP**

3110231 B: Biodiversität und ihre Evolution

2 SWS 2 SP
OS wöch. (1)

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

1) s.Aush. Museum für Naturkunde

3110232 C: Einführung in die Methoden der Biodiversitätsforschung

4 SWS 4 SP
PR Block (1)

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

1) s.Aush. Museum für Naturkunde

Säugetierkunde [MB-B26 - 10SP]

3110235 A: Einführung in die Säugetierkunde

2 SWS 2 SP
VL Mi 18-20 wöch. PH13-H02,
201/101

U. Zeller,
K. Ferner,
T. Göttert

Prüfung:

1 schriftliche (Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündliche Prüfung (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich) über Inhalte der Teile A und C; **1 SP**

3110237 B: Säugetiere in Ökosystemen des Subsahara Afrika

2 SWS 3 SP
OS Block (1)

U. Zeller,
K. Ferner,
T. Göttert

1) s.Aush. Naturkunde Museum

3110238 C: Einführung in säugetierkundliche Methoden im Feld und im Labor

4 SWS 4 SP
PR Block (1)

U. Zeller,
K. Ferner,
T. Göttert,
P. Giere

1) s.Aush. Naturkunde Museum

Paläobiologie und Makroevolution [MB-B28 - 10SP]

3110240 A: Evolution des Lebens

2 SWS 2 SP
VL Mo 14-16 wöch. (1)

W. Kiessling,
M. Aberhan,
B. Mohr

1) Modulvorbesprechung: 15.4.09 14.00 Uhr VL Museum für Naturkunde /HS 201

Prüfung:

1 schriftliche (Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündliche Prüfung (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich) über Inhalte der Teile A und C; **1 SP**

3110241 B: Ökologie und Evolution

2 SWS
OS

3 SP

Block (1)

W. Kiessling,
D. Korn,
B. Mohr,
Müller

1) N.V. 3313 MfN

3110242 C: Analytische Paläobiologie

4 SWS
PR

4 SP

Block (1)

W. Kiessling,
D. Korn,
Müller

1) findet vom 16.06.2009 bis 27.06.2009 statt; R.3313 MfN

Molekulare Ökologie [MB-B29 - 10SP]

3110245 A: Molekulare Ökologie

2 SWS
VL

2 SP
Mo

12-14

wöch.

CH 117, 552

E. Dittmann-
Thünemann

Prüfung:

1 schriftliche (Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündliche Prüfung (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich) über Inhalte der Teile A und C; **1 SP**

3110246 B: Molekulare Methoden in der Ökologie

2 SWS
OS

3 SP
Mo

08-10

wöch.

CH 117, 552

E. Dittmann-
Thünemann

3110247 C: Molekulare Ökologie

4 SWS
PR

4 SP

Block (1)

E. Dittmann-
Thünemann,
C. Wiedner

1) s.Aush. Chausseestr.117

Naturschutz [MB-B31 - 10SP]

3110250 A: Naturschutz

2 SWS
VL

2 SP
Mo

08-10

wöch.

I - M, 2304

R. Schneider

Prüfung:

1 schriftliche (Klausur, ca. 60-90 Minuten) oder mündliche Prüfung (ca. 20-30 Minuten, auch Vortrag möglich) über Inhalte der Teile A und C; **1 SP**

3110251 B: Naturschutz

1 SWS
OS

1.5 SP

Block (1)

PH13-H02, 205

R. Schneider

1) s.Aush. Philippstr.13H02

3110252 C: Exkursion

1 SWS
EX

1.5 SP

Block (1)

R. Schneider

1) s.Aush. Philippstr.13H02

3110253 D: Praktikum

4 SWS
PR

4 SP

Block (1)

R. Schneider,
K. Scheibe

1) s.Aush. Philippstr.13H02

Physiologie und Ökologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes [MB-B33 - 10SP]

3110255 A: Physiologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes

2 SWS
VL wöch. (1) R. Ehwald
1) s.Aush. Invalidenstr.42 (I-H)

3110256 B: Ökologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes

2 SWS
OS wöch. (1) R. Ehwald
1) s.Aush. Invalidenstr.42 (I-H)

3110257 C: Freilandpraktikum: Ökophysiologie der Heliophyten und Halophyten

4 SWS
PR wöch. (1) R. Ehwald,
Y. Pörs
1) s.Aush. Invalidenstr.42 (I-H)

Evolutionary Theory Across the Life Sciences II [MB-B22 - 10SP]

3110260 A: Evolutionary game theory (englisch)

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

Prüfung:

A written examination (ca. 60-90 minutes) or an oral examination (ca. 20-30 minutes, alternatively an oral report) covering the contents of parts A-D (in English when appropriate); **2 SP**

3110261 B: Evolution of conflict and cooperation

2 SWS 2 SP
OS Block (1) P. Hammerstein
1) s.Aush. Invalidenstr.43 (I-W)

3110262 C: Evolutionary models in medicine, psychology and anthropology

2 SWS 2 SP
OS wöch. (1) P. Hammerstein
1) s.Auhs. Invalidenstr.43 (I-W)

3110263 D: Evolutionary game theory

2 SWS 2 SP
PR wöch. (1) P. Hammerstein,
A. Köhncke
1) s.Aush. Invalidenstr.43(I-W), ITB, Seminarraum 1322

Bodenbiologie [MB-Bn1 - 10SP]

3110085 Bodenbiologie [BXn1]

2 SWS 2 SP / 3 SP
VL wöch. (1) L. Rueß
1) s.Aush. z.Z. Invalidenstr.42 R.305 (I-M)
detaillierte Beschreibung siehe S. 12

3110086 Bodenprozesse [BXn1]

2 SWS 3 SP
OS wöch. (1) L. Rueß
1) s.Aush. z.Z. Invalidenstr.42 R.305 (I-M)
detaillierte Beschreibung siehe S. 12

3110087 Bodenbiologisches Praktikum [BXn1]

4 SWS 4 SP

PR

Block (1)

L. Rueß

1) s.Aush. zZ Invalidenstr.42 R.305 (I-M)

*detaillierte Beschreibung siehe S. 12***Entwicklungsbiologie der Pflanzen [MB-Bn2 - 10SP]****3110270 A: Entwicklungsbiologie der Pflanzen**

2 SWS

VL

Di

08-10

wöch.

PH13,H12

C. Kühn,
K. Zoglauer**3110271 B: Entwicklungsbiologie**

2 SWS

OS

wöch. (1)

K. Zoglauer,
B. Linke,
A. Rupps

1) s.Aush. Invalidenstr.42 (I-H)

3110272 C: Methoden zur Analyse der Expression von Entwicklungsgenen

4 SWS

PR

Block (1)

K. Zoglauer,
B. Linke,
A. Rupps

1) s.Aush. Invalidenstr.42 (I-H)

MASTER BIOPHYSIK**Biophysik III - Zell - Membranbiophysik [MBph3 - 10SP]****3110300 A: Zell- und Membranbiophysik**

4 SWS

VL

5 SP

Mo

12-14

Do

08-10

wöch.

wöch.

I - M, 312

I - M, 312

A. Herrmann
A. Herrmann

Prüfung:

Eine mündliche oder schriftliche Prüfung

1 SP**3110302 B: Zell- und Membranbiophysik**

4 SWS

KU

4 SP

Block (1)

A. Herrmann,
T. Korte,
P. Müller

1) s.Aush. Invalidenstr.42 I-M

3110303 B: Analyse und Kristallisation von Membranproteinen

4 SWS

KU

4 SP

10-18

Block (1)

I - M, 15

P. Hegemann

1) findet vom 09.06.2009 bis 19.06.2009 statt; Vorbesprechung 2.6.09 12:00h Invalidenstr.42 R315

Biophysik VII - Theoretische Biophysik II [MBph7 - 10SP]**3110305 A: Systembiologie**

2 SWS

VL

2 SP

Mi

08-10

wöch.

I - M, 312

E. Klipp

Prüfung:

Eine mündliche oder eine schriftliche Prüfung

1 SP**3110306 B: Theoretische Biophysik**

2 SWS

OS

3 SP

Do

13-15

wöch.

I - M, 312

E. Klipp

3110307 C: Systembiologie

4 SWS 4 SP
 KU
 1) s.Aush. Invalidenstr.42(I-M)

Block (1)

E. Klipp

MASTER of Computational Neuroscience**TUx Acquisition and Analysis of Neural Data (englisch)**

2 SWS
 VL Fr 10:15-11:45 wöch. (1)

B. Blankertz,
 R. Kempter,
 K. Müller

1) TU-Berlin

TUx Acquisition and Analysis of Neural Data (englisch)

2 SWS
 UE Fr 12:15-13:45 wöch. (1)

B. Blankertz,
 R. Kempter,
 K. Müller

1) TU-Berlin

TUx Programming course

4 SWS
 PR Do 16-18 wöch. (1)
 1) TU-Berlin

R. Martin

TUxx Machine Intelligence II

2 SWS
 VL Do 10:15-11:45 wöch. (1)
 1) TU-Berlin

K. Obermayer

TUxx Machine Intelligence II (englisch)

2 SWS
 UE Do 14-16 wöch. (1)
 1) TU-Berlin

Zappe

TU xxx Models of Higher Brain Functions (englisch)

2 SWS
 VL Mo 12:30-14:00 wöch.

PH13-H06, 102

F. Wichmann

TU xxx Models of Higher Brain Function (englisch)

2 SWS
 UE Mo 10:15-11:45 wöch.

PH13-H06, 114

F. Wichmann

TU xxx Models of Higher Brain Functions (englisch)

4 SWS
 PR Mo 16:15-17:45 wöch.

PH13-H06, 114

F. Wichmann

TUxxxx Cognitive Neuroscience (englisch)

2 SWS
 VL Mo 10-13 Block (1)

PH13-H06, 102

F. Wichmann,
 J. Haynes

Mo 15-18 Block (2)

PH13-H06, 102

F. Wichmann

1) findet vom 13.07.2009 bis 16.07.2009 statt; Wichtig: Mo 20.04.2009 Vorbesprechung um 12:00 Pilippstr.13
 H06 R.102

2) findet vom 13.07.2009 bis 16.07.2009 statt

Organisatorisches:

Vorbesprechung 20.04.2009 um 12:00 Ph13H6 R.102

DIPLOMSTUDIENGANG (DB, DBPh auslaufend) - Hauptstudium - VL, OS

3110066 Beispiele für Adaption auf abiotischen Stress

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

3110400 Experimentelle Biophysik

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

3110401 Theoretische Biophysik

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

3110402 Molekulare u. zelluläre Biophysik

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

3110403 Molekulare Pflanzengenetik

2 SWS						
OS	Mi	08-10	wöch.	CH 117, 522		T. Börner

3110404 Molekulargenetik pflanzlicher Organellen und Cyanobakterien

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

1) (für Diplomand(inn)en, Doktorand(inn)en und Student(inn)en der AG Genetik)

3110405 Methoden der Pflanzenmolekularbiologie

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

1) (für Diplomand(inn)en, Doktorand(inn)en und Student(inn)en der AG Genetik)

3110406 Entwicklungsgenetik: Chromatin (engl. Sprache) (englisch)

2 SWS						
OS	Mi	10-12	wöch.	CH 117, 552		H. Eggert, H. Saumweber

3110408 Molekularbiologisch-biochemisches Kolloquium

2 SWS						
CO	Di	17-19	wöch.	CH 117, 551		T. Börner, R. Borriß, T. Buckhout, E. Dittmann- Thünemann, B. Friedrich, B. Grimm, W. Lockau, H. Saumweber, C. Schmitz- Linneweber, E. Schneider

3110409 Gentherapie

2 SWS						
VL	Mo	10-12	wöch.	PH13-H18, 329		W. Uckert, G. Willmsky

3110410 Funktion und Regulation bioenergetischer Prozesse

2 SWS						
OS	Fr	14-16	wöch. (1)	CH 117, 155		B. Friedrich, T. Eitinger

1) (für Diplomand(inn)en, Doktorand(inn)en u. Student(inn)en der AG Mikrobiologie) s.Aush. Chausseestr.117

3110411 Immunbiologie von Parasiten

2 SWS
VL Mo 10-12 wöch. PH13-H14, 103 S. Hartmann

3110413 Ringvorlesung "Immunology" (engl. Sprache) (englisch)

2 SWS
RV Mo 18:00-19:45 wöch. (1) R. Lucius,
Scheffold,
Thiel,
Volk

1) DRFZ/MPI IB//SR1/2 (Deutsches Rheuma Forschungszentrum / Max-Planck-Institut für Infektionsbiologie)
Chariteplatz1 SR1+2

3110414 Molekularphysiol. u. molekulargen. höherer Pflanzen

2 SWS
OS Mi 08-10 wöch. (1) PH13,H12 B. Grimm
1) (für Student(inn)en und Mitarbeiter/innen)

3110415 Signaltransduktionswege in Pflanzen

2 SWS
OS Di 08-10 wöch. (1) PH13,H12 B. Grimm,
T. Buckhout,
C. Kühn
1) n.V.

3110416 Pflanzenphysiologische Hauptvorlesung, Teil II B: Entwicklungsphysiologie der Pflanzen

2 SWS
VL Mi 08-10 wöch. PH13,H12 K. Zoglauer,
C. Kühn

3110418 Kolloquium Sinnesbiologie und Verhaltensphysiologie

2 SWS
CO Di 16-18 wöch. (1) I - M, 2309 B. Ronacher
1) s.Aush.

3110419 Verhaltensbiologie und Evolution, Bioakustik

2 SWS
OS wöch. (1) M. Hennig,
H. Herzel,
B. Ronacher
1) s.Aush. Invalidenstr.43 Brr 2309

3110420 Spezielle Verhaltensbiologie

2 SWS
VL Do 10-12 wöch. I - M, 2309 G. Tembrock

3110421 Entwicklungsbiologie der Pflanzen

2 SWS
OS Do 08-10 wöch. (1) CH 117, 522 K. Zoglauer
1) s.Aush. Invalidenstr.42 (I-H)

3110422 Theoretische Biologie (in engl. Sprache) (englisch)

2 SWS
OS Mo 12-14 wöch. I - M, 2309 P. Hammerstein

3110424 Microevolution meets macroevolution (englisch)

2 SWS
OS Block (1) P. Hammerstein,
W. Kiessling
1) n.V. Prof.Hammerstein Invalidenstr.43 (I-W)R.2324 oder Prof.Kiessling Invalidenstr.43 Museum

3110425 Kolloquium „Theoretische Biologie“ des Fach-Institutes „Theoretische Biologie“ (ITB)

2 SWS
CO Di 18-20 wöch. I - M, 2304 P. Hammerstein,
H. Herzel,
B. Ronacher

3110426 Evolution des Lebens

2 SWS
VL Mo 14-16 wöch. (1) W. Kießling,
M. Aberhan
1) Invalidenstr.43 R.201 (I-M)

3110427 Geschichte der Natur: Einführung in die Erd- und Lebensgeschichte

2 SWS
VL wöch. (1) M. Aberhan
1) s.Aush. Invalidenstr.43 R.3313 (I-M)

3110428 Funktionelle Morphologie aquatischer Wirbeltiere

2 SWS
OS Block (1) O. Hampe
1) s.Aush. Invalidenstr.43 (I-M)

3110429 Analytische Paläobiologie

2 SWS
PR Block (1) W. Kießling,
D. Korn,
Müller
1) findet vom 16.06.2009 bis 27.06.2009 statt; Invalidenstr.43 R.3313 (I-M)

DIPLOMSTUDIENGANG (DB, DBPh auslaufend) - Hauptstudium - KURSE

3110500 Isolierung und Charakterisierung eines bakteriellen Proteins

2 SWS
KU wöch. (1) R. Cramm,
B. Friedrich
1) s. Aush. Chausseestr.117

3110502 Genomanalyse: Genomsequenzanalyse und Annotation

2 SWS
KU wöch. (1) R. Borriß
1) findet n.V. statt interessierte Studenten setzen sich direkt mit Hr. Borriß in Verbindung Chausseestr.117

3110503 Elektronenmikroskopie

2 SWS
KU 10-18 Block (1) W. Bleiß
1) findet vom 12.05.2009 bis 22.05.2009 statt; Vorbesprechung: Mo 27.04.09 12:00h Pilippstr.13 H.14

3110504 Immunologie

2 SWS
KU wöch. (1) S. Hartmann,
T. Pogonka,
A. Varga
1) s.Aush. Philippstr.13 H.14

3110505 Datenerhebung, -auswertung und -darstellung mit SAS

2 SWS
KU wöch. (1) N.N.
1) s.Aush. Invalidenstr.43(I-W)

3110507 Basiskurs II: Molekularbiologische und molekularphysiologische Versuche4 SWS
PR

10-18

Block (1)

PH13,H12

B. Grimm,
M. Rothbart,
H. He,
H. Schlicke

1) findet vom 28.04.2009 bis 08.05.2009 statt; Vorbesprechung: 20.04.09 um 12:00h; PH13H12

Organisatorisches:

Vorbesprechung: 20.04.09 um 12:00h; PH13, H12

3110509 Phylogenie der Pflanzen2 SWS
KU

wöch. (1)

B. Schmidt

1) s.Aush. Späthstr. 80/81

3110510 Methoden der Dendrologie4 SWS
KU

wöch. (1)

P. Brückner

1) s.Aush. Späthstr.80/81

3110511 Flora, Fauna u. Ökologie der Hochgebirge: Alpen oder Kaukasus2 SWS
KU

wöch. (1)

K. Zoglauer,
R. Schneider

1) s.Aush. Invalidenstr.42 (I-H)

EXTERNE STUDIENGÄNGE**3110550 Botanische Bestimmungsübungen**4 SWS
UE

wöch. (1)

P. Brückner

1) n.V. Späthstr.80/81

PhD- Programme, Sonderforschungsbereiche (SFB), Graduiertenkollegs (GK), Masterprogramme, Zentren etc.**3110560 IRTG 1360: Genomics and Systems Biology of Molecular networks**2 SWS
VL

wöch. (1)

H. Herzel,
H. Holzhütter

1) s.Aush. Invalidenstr.43 (I-W)

3110561 International Ph.D.-Program: Molecular Cell Biology2 SWS
CO

Do

09-11

wöch. (1)

A. Leutz,
M. Gossen,
H. Saumweber,
S. Seyfried

1) MDC,Gebäude C

3110562 SFB 429: Molekulare Physiologie, Energetik und Regulation primärer pflanzlicher Stoffwechselprozesse2 SWS
CO

wöch. (1)

T. Börner

1) s.Aush. Chausseestr.117

3110563 SFB 618: Theoretische Biologie: Robustheit, Modularität und evolutionäres Design lebender Systeme2 SWS
CO

wöch. (1)

P. Hammerstein

1) s.Aush. Invalidenstr.43 (I-W)

3110565 Programm des Zentrums für Biophysik und Bioinformatik (BPI)

2 SWS

CO

1) s.Aush. Invalidenstr.42 (I-M)

wöch. (1)

A. Herrmann

3110566 Programm des Zentrums für Infektionsbiologie und Immunität (ZIBI) (englisch)

2 SWS

CO

Do

16:15-17:45

wöch. (1)

R. Lucius

1) Paul-Ehrlich-HS

3110567 Masterprogramm: Computational Neuroscience

2 SWS

CO

1) s.Aush. Philippstr.13 H.6

wöch. (1)

M. Brecht

Institut für ChemieAktuellster Plan siehe: www-vlvz.physik.hu-berlin.de?institut=Chemie

Geänderte LV:

3120

-007x,-010x,-015x,-016x,-026x,-050x,-092x,-099x,-100x,-102x,-109x,-126x,-129x,-134x,-147x,-149x,-151x,-155x,-177x,-207x,-210x,-213x,-223x,-232x

BASISSTUDIUM CHEMIE (DIPLOM)**31200040Anorganische Chemie/s-p-d-Block-Elemente [AC2 - 10SP]**

2 SWS

VL

Mo

09-11

wöch.

NEW14, 0.06

C. Limberg

Mi

09-11

wöch.

NEW14, 0.06

C. Limberg

31200042Anorganische Chemie/s-p-d-Block-Elemente [AC2 - 10SP]

2 SWS

SE

Mi

11-13

wöch.

NEW14, 1.09

D. Breyer,

A. Dimitrov,

M. Feist,

P. Haack,

T. Knispel

wöch.

D. Breyer,

A. Dimitrov,

M. Feist,

P. Haack,

T. Knispel

SE

Mi

11-13

wöch.

NEW15, 1.202

D. Breyer,

A. Dimitrov,

M. Feist,

P. Haack,

T. Knispel

SE

Mi

11-13

wöch.

NEW14, 1.11

D. Breyer,

A. Dimitrov,

M. Feist,

P. Haack,

T. Knispel

SE

Mi

11-13

wöch.

NEW14, 1.13

D. Breyer,

A. Dimitrov,

M. Feist,

P. Haack,

T. Knispel

SE

Mi

11-13

wöch.

NEW14, 1.14

D. Breyer,

A. Dimitrov,

M. Feist,

P. Haack,

T. Knispel

SE

Mi

11-13

wöch.

NEW14, 3.12

D. Breyer,

A. Dimitrov,

M. Feist,

P. Haack,

T. Knispel

31200043Anorganische Chemie/s-p-d-Block-Elemente [AC2 - 10SP]

2 SWS PR	Do	11-19	wöch.	BT02, 1.226	A. Dimitrov, M. Feist, P. Haack, T. Knispel
-------------	----	-------	-------	-------------	--

31200070Grundlagen der Analytische Chemie [AU1- 3SP]

2 SWS VL	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 0.05	W. Frenzel
-------------	----	-------	-------	-------------	------------

31200072Grundlagen der Analytische Chemie [AU1- 3SP]

2 SWS SE	Di	15-17	wöch.	NEW14, 0.05	N.N.
SE	Mi	13-15	wöch.	NEW14, 1.15	N.N.

31200100Instrumentelle Analytik II

2 SWS VL	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 0.07	W. Frenzel
-------------	----	-------	-------	-------------	------------

31200112Analytisches Praktikum II: Methoden der Instrumentellen Analytik [AU2 - 3SP]

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

31200130Einführung in die Organische Chemie [OC1 - 3SP]

2 SWS VL	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 0.06	S. Hecht
-------------	----	-------	-------	-------------	----------

31200140Struktur und Reaktivität [OC1 - 6SP]

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

31200150Struktur und Reaktivität organischer und biorganischer verbindungen [OC2-6SP]

2 SWS VL	Di	09-11	wöch.	NEW14, 0.06	S. Hecht
	Do	09-11	wöch.	NEW14, 0.06	S. Hecht

31200153Struktur und Reaktivität organischer und biorganischer verbindungen [OC2-6SP]

2 SWS SE					N.N.
-------------	--	--	--	--	------

31200163Organisch-Chemisches Grundpraktikum [OC2 - 10SP]

2 SWS PR	Mo	11-15	wöch.	BT02, 1.109	H. Abraham, M. Pätz
	Di	11-15	wöch.	BT02, 1.109	H. Abraham, M. Pätz
	Di	13-17	wöch.	BT02, 1.109	H. Abraham, M. Pätz
	Do	13-17	wöch.	BT02, 1.109	H. Abraham, M. Pätz
PR	Di	11-15	wöch.	BT02, 1.109	H. Abraham, M. Pätz
	Di	11-15	wöch.	BT02, 1.109	H. Abraham, M. Pätz
PR	Mi	13-17	wöch.	BT02, 1.109	H. Abraham, M. Pätz
	Mi	13-17	wöch.	BT02, 1.109	H. Abraham, M. Pätz
PR	Do	13-17	wöch.	BT02, 1.109	H. Abraham, M. Pätz

31200190Kinetik, Elektrochemie, Spektroskopie [PC2- 6SP]

2 SWS VL	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 0.05	K. Rademann, W. Rettig
	Di	13-15	wöch.	NEW14, 0.05	K. Rademann, W. Rettig

31200191Kinetik, Elektrochemie, Spektroskopie [PC2- 6SP]

2 SWS UE	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.02	N.N.
UE	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.11	N.N.
UE	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.15	N.N.

31200220Quantentheorie [PC3- 8SP]

2 SWS VL	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 0.07	V. Bonacic-Koutecky
	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 0.06	V. Bonacic-Koutecky

31200221Quantentheorie [PC3- 8SP]

2 SWS UE	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.14	N.N.
UE	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 3.12	N.N.
UE	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.09	N.N.

31200260Mathematik F. Chemiker II [Math - 3SP]

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

31200261Mathematik F. Chemiker II [Math - 3SP]

2 SWS UE	Mi	13-15	wöch.	NEW14, 1.02	N.N.
UE	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.15	N.N.

BASISSTUDIUM CHEMIE (KOMBIBACHELOR)**31200450Mathematik f. Naturwissenschaften II [CK2 - 3SP]**

2 SWS VL	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 0.05	N.N.
-------------	----	-------	-------	-------------	------

31200500Organische Chemie [CK4/VL - 6SP] [Bx] [BPx]

2 SWS						
VL	Do	11-13	wöch.	NEW14, 0.06	J. Liebscher	
	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 0.06	J. Liebscher	

31200502Organische Chemie [CK4/VL - 6SP]

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

31200600Einführung in die Fachdidaktik [CK7 - 5SP]

2 SWS						
VL	Di	15-17	wöch.	NEW15, 1.202	R. Tiemann	

31200601Einführung in die Fachdidaktik [CK7 - 5SP]

2 SWS						
UE	Mo	17-19	wöch.	NEW14, 1.12	N.N.	

31200620Alltagsbezogene Chemie [CK8 - 6SP]

2 SWS						
VL	Do	11-13	wöch.	NEW14, 1.15	R. Stößer	
	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.15	R. Stößer	

31200621Alltagsbezogene Chemie [CK8 - 6SP]

2 SWS						
UE	Do	17-19	wöch.	NEW14, 1.15	R. Stößer	

VERTIEFUNGSTUDIUM CHEMIE (KOMBIBACHELOR)**31200782Schulprakt. Studien [CK12/SE - 3SP]**

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

31200783Schulprakt. Studien [CK12/SE - 3SP]

2 SWS						
PR	Fr	09-11	wöch.		R. Tiemann	

VERTIEFUNGSTUDIUM CHEMIE (DIPLOM)**31200910Chemie der HG-Elemente, Anorgan. Festkörperchemie [AC3 - 6SP]**

2 SWS						
VL	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 0.05	E. Kemnitz	
	Di	09-11	wöch.	NEW14, 0.05	E. Kemnitz	

31200921Anorganisch-präparatives Praktikum [AC3 - 5SP]

2 SWS						
UE	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 0.06	H. Vogt	

31200922Anorganisch-präparatives Praktikum [AC3 - 5SP]

2 SWS						
PR	Mi	11-19	wöch.		N.N.	
	Do	11-19	wöch.		N.N.	
	Fr	09-18	wöch.		N.N.	

31200950Umweltchemie [AU4 - 3SP]

2 SWS						
VL	Di	11-13	wöch.	NEW14, 1.15	U. Panne	
	Do	09-11	wöch.	NEW14, 1.15	U. Panne	

31200990Bioorgan. Chemie & Bioorgan. Chemie [OC4 - 4SP]

2 SWS						
VL	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.15	O. Seitz	
	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.02	O. Seitz	

31201000Moderne Synthesemethoden und Heterocyclenchemie

2 SWS						
VL	Di	13-15	wöch.	NEW14, 0.06	J. Liebscher	

31201020Stat. Thermodynamik u. Spektroskopie [PC4 - 3SP]

2 SWS						
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 0.07	N. Ernsting	

31201021Stat. Thermodynamik u. Spektroskopie [PC4 - 3SP]

2 SWS						
UE	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 0.06	N. Ernsting	

31201090Grundlagen der industriellen Wirkstoffforschung

2 SWS						
VL	Di	16-18	wöch.	NEW14, 1.02	N.N.	

FORSCHUNGSORIENTIERTES STUDIUM CHEMIE (DIPLOM)**31201210Homogene Katalyse [AC4 - 3SP]**

2 SWS						
VL	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 0.05	T. Braun	

31201260Fortg. Org. Ch. I - Supramolekulare Chemie [OC5 - 4SP]

2 SWS						
VL	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 0.07	N.N.	
	Di	12-13	wöch.	NEW14, 0.05	N.N.	

31201290Fortg. Org. Ch. II - Totalsynthese v. Naturstoffen [OC5 - 4SP]

2 SWS						
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 0.05	J. Liebscher	
	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 1.02	J. Liebscher	

31201340Toxikologie

2 SWS						
VL	Di	13-15	wöch.	NEW14, 1.02	N.N.	

31201370Struktur, Funktion, Dynamik v. Biomolekülen [PC5 - 3SP]

2 SWS						
VL	Do	15-17	wöch.	NEW14, 1.15	N. Ernsting	

31201403Forschungspraktikum Organische Chemie [FPrak OC]

2 SWS						N.N.
PR						

31201423Forschungspraktikum Analytische Chemie [FPrak AC]

2 SWS						N.N.
PR						

31201443Forschungspraktikum Physikalische und Theoretische Chemie [FPrak PC]

2 SWS						N.N.
PR						

31201458Forschungspraktikum Anorganische Chemie [FPrak AC]2 SWS
PR

N.N.

31201470Anorganische Materialien [WAC - 3SP]2 SWS
VL

Do

09-11

wöch.

NEW14, 0.07

E. Kemnitz,

G. Scholz

Fr

09-11

wöch.

NEW14, 0.05

E. Kemnitz,

G. Scholz

31201490Analytik für Fortgeschrittene [WAU - 3SP]2 SWS
VL

Di

09-12

wöch.

NEW14, 1.02

M. Linscheid

31201493Analytik für Fortgeschrittene [WAU - 3SP]2 SWS
PR

Di

09-12

wöch.

M. Linscheid

31201510Biochemie [WBC - 3SP]2 SWS
VL

Mo

15-17

wöch.

NEW14, 1.02

N.N.

Do

13-15

wöch.

NEW14, 1.15

N.N.

31201530Photochemie [WPC - 3SP]2 SWS
VL

Mo

13-15

wöch.

NEW14, 1.02

N.N.

Fr

13-15

wöch.

NEW14, 0.05

N.N.

31201550Computerunterstützte theoretische Chemie [WTC - 3SP]2 SWS
VL

Do

11-13

wöch.

NEW14, 1.12

J. Sauer

Fr

11-13

wöch.

NEW14, 1.13

J. Sauer

CHEMIE (KOMBIMASTER)**31201622Analyse v. Chemieunterricht [CK22 - 3SP]**2 SWS
SE

Do

09-11

wöch.

NEW14, 3.11

R. Tiemann

31201632Innovative Konzepte d. Fachdidaktik [CK36* - 2SP]2 SWS
SE

Di

17-19

wöch.

NEW14, 3.11

N.N.

31201673Kombi-Modul FD [CK24 - 5SP]2 SWS
PR

Fr

07-11

wöch.

NEW14, 3.11

N.N.

31201700Spezielle Themen d. fachd. Forschung II [CK26 - 3SP]2 SWS
VL

Do

15-17

wöch.

NEW14, 3.11

R. Tiemann

31201712Innovative Konzepte d. Fachdidaktik [CK26 - 3SP]2 SWS
SE

Fr

13-15

wöch.

NEW14, 3.11

R. Tiemann

31201730Grundl.d.anorg.u.org.Materailchemie u. analyt. Methoden [CK27 - 6SP]2 SWS
VL

Di

08-10

wöch.

NEW14, 1.14

R. Stößer

Mi

08-10

wöch.

NEW14, 1.14

R. Stößer

31201732Grundl.d.anorg.u.org.Materailchemie u. analyt. Methoden [CK27 - 6SP]

2 SWS						
SE	Di	10-11	wöch.	NEW14, 1.14		R. Stößer
	Mi	10-11	wöch.	NEW14, 1.14		R. Stößer

31201780Spezielle Themen d. fachd. Forschung II [CK26 - 3SP]

2 SWS						
VL	Do	17-19	wöch.	NEW14, 3.11		R. Tiemann

31201840Spezielle Themen d. fachd. Forschung II [CK36* - 3SP] [siehe CK26 31470]

2 SWS						
VL	Do	11-13	wöch.	NEW14, 3.11		R. Tiemann

31201852Innovative Konzepte d. Fachdidaktik [CK36* - 2SP]

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

31201862Innovative Konzepte d. Fachdidaktik [CK26 - 3SP]

2 SWS						
SE	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 3.11		N.N.

31201882Analyse v. Chemieunterricht [CK22 - 3SP]

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

31201892Schulprakt. Studien [CK12/SE - 3SP]

2 SWS						
SE	Do	13-15	wöch.	NEW14, 3.11		N.N.

31201893Schulprakt. Studien [CK12/SE - 3SP]

2 SWS						
PR	Di	13-15	wöch.			N.N.

**NEBENFACHAUSBILDUNG, GRADUIERTENAUSBILDUNG,
SCHÜLERGESELLSCHAFT, SEMINARE, KOLLOQUIA****31202005Kolloquium des Instituts f. Chemie**

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

31202017Chemische Schülergesellschaft

2 SWS						
SE/UE	Do	17-19	wöch.	NEW14, 0.06		N.N.

31202060Ausgewählte Probleme der metallorganischen Chemie

2 SWS						
VL	Do	11-13	wöch.	NEW14, 1.09		R. Mahrwald

31202072Cluster und Nanopartikel

2 SWS						
SE	Mi	15-17	wöch.			N.N.

31202100Doktorandenseminar [T. Braun]

2 SWS						
VL	Do	09-11	wöch.	NEW14, 1.13		N.N.

31202130	Lokale Struktur kristalliner, partiell kristalliner und amorpher anorganischer Festkörper,	2 SWS VL	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.02	G. Scholz
31202142	Makro- und Supramolekulare Organische Chemie	2 SWS SE					N.N.
31202143	Makro- und Supramolekulare Organische Chemie	2 SWS SE					N.N.
31202232	Doktorandenseminar Koordinationschemie	2 SWS SE	Di	09-11	wöch.		C. Limberg
31202233	Doktorandenseminar Koordinationschemie	2 SWS SE					N.N.
31202270	Industrielle Photochemie	2 SWS VL	Mo	11-13	wöch. (1)	NEW14, 1.12	N.N.
	1) findet vom 21.09.2009 bis 24.09.2009 statt						
31202290	Schadstoffe in Böden und Altlasten	2 SWS VL	Do	07-09	wöch.	NEW14, 1.02	I. Nehls
31202310	Nanotechnologie in der Analytik	2 SWS VL	Mi	13-15	wöch.	NEW14, 0.07	N.N.

Institut für Physik

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

Gänderte LV:

3140

-000x,-004xx,-006x,-015x,-017x,-019x,-024x,-025x,-031x,-033x,-035x,-038x,-064x,-066x,
-068x,-070x,-071x,-091x,-095x,-105x,-113x,-119x,-124x,-125x,-129x,-130x,-135x,-137x,
-144x,-166x,-172x,-173x,-174x,-210x,-217x,-220x,-230x,-231x,-248x

KOLLOQUIEN

31400005	Kolloquium des Instituts für Physik	2 SWS CO	Di	15-17	wöch.	NEW15, 1.201	N.N.
31400030	Deine Perspektive i.d. Physik	2 SWS VL	Fr	15-17	wöch.	NEW14, 0.07	N.N.
31400060	Spezielle Relativitätstheorie - ein neuer Einstieg in Einsteins Welt [Pk9a - 5SP]	2 SWS VL	Di	11-13	wöch.	NEW14, 0.06	N.N.

**31400061 Spezielle Relativitätstheorie - ein neuer Einstieg in Einsteins Welt [Pk9a - 5SP]
[P22.3 - 5SP]**

2 SWS						
UE	Di	13-15	wöch.	NEW14, 1.15		N.N.

BASISSTUDIUM PHYSIK (MONOBACHELOR)

31400150 Analytische Mechanik [P1b - 4SP]

4 SWS	4 SP					
VL	Di	11-13	wöch. (1)	NEW15, 1.201		I. Sokolov
	Fr	09-11	wöch. (2)	NEW15, 1.201		I. Sokolov
1) findet vom 13.04.2009 bis 31.05.2009 statt						
2) findet vom 13.04.2009 bis 31.05.2009 statt						

31400151 Analytische Mechanik [P1b - 4SP]

2 SWS						
UE	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 2.102		N.N.
	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 0.07		N.N.
UE	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 3.101		N.N.
UE	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 1.12		N.N.
UE	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 1.11		N.N.

31400157 Analytische Mechanik [P1b - 4SP]

2 SWS						N.N.
TU						

31400160 Geometrische Optik [P1b - 2SP]

2 SWS						
VL	Mo	11-13	wöch. (1)	NEW15, 1.201		W. Masselink
1) findet vom 13.04.2009 bis 31.05.2009 statt						

31400161 Geometrische Optik [P1b - 2SP]

2 SWS						N.N.
UE						

31400170 Elektrostatik / Magnetostatik [P2a - 6SP]

6 SWS						
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW15, 1.201		W. Masselink, I. Sokolov
	Di	11-13	wöch.	NEW14, 0.07		W. Masselink, I. Sokolov
	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 0.07		W. Masselink, I. Sokolov

31400171 Elektrostatik / Magnetostatik [P2a - 6SP]

4 SWS						
UE	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 2.102		N.N.
	Mi	09-11	wöch.	NEW15, 2.102		N.N.
UE	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 3.101		N.N.
	Mi	09-11	wöch.	NEW15, 2.101		N.N.
UE	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 1.11		N.N.
	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.09		N.N.
UE	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 1.12		N.N.
	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.11		N.N.
	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.11		N.N.

31400177 Elektrostatik / Magnetostatik

2 SWS						
TU	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.14		N.N.

31400190Einführung in die Quantenphysik [P3 - 12SP]

6 SWS					
VL	Mi	13-15	wöch.	NEW15, 1.201	T. Lohse, J. Plefka
	Do	09-11	wöch.	NEW15, 1.201	T. Lohse, J. Plefka
	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 0.06	T. Lohse, J. Plefka

31400191Einführung in die Quantenphysik [P3 - 12SP]

2 SWS					
UE	Mi	15-17	wöch.	NEW14, 1.09	O. Kind
	Do	13-15	wöch.	NEW14, 1.09	O. Kind
UE	Mi	15-17	wöch.	NEW14, 1.11	O. Kind
	Do	13-15	wöch.	NEW14, 1.11	O. Kind
UE	Mi	15-17	wöch.	NEW14, 1.12	O. Kind
	Do	13-15	wöch.	NEW14, 3.12	O. Kind
UE	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 3.12	O. Kind
	Do	13-15	wöch.	NEW14, 1.13	O. Kind

31400203Physikalisches Grundpraktikum I: Mechanik und Wärmelehre [P4 - 6SP]

2 SWS					
PR	Mi	13-17	wöch.	NEW14, 2.05	U. Müller

31400220Computational Physics I [P5 - 4SP]

2 SWS					
VL	Fr	13-15	wöch.	NEW15, 1.201	U. Wolff

31400221Computational Physics I [P5 - 4SP]

2 SWS					
UE	Mi	17-19	wöch.	NEW14, 1.11	O. Bär, S. Schaefer
	Mi	17-19	wöch.	NEW14, 1.09	O. Bär, S. Schaefer
	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.11	O. Bär, S. Schaefer
	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.09	O. Bär, S. Schaefer

31400240Beifach Mathematik: Analysis II [P6b - 8SP]

2 SWS					
VL	Mi	11-13	wöch.	NEW14, 0.07	N.N.
	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 0.07	N.N.

31400241Beifach Mathematik: Analysis II [P6b - 8SP]

2 SWS					
UE	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.15	N.N.
	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.02	N.N.
	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 3.12	N.N.

31400250Beifach Mathematik: Lineare Algebra [P6b - 4SP]

2 SWS					
VL	Di	13-15	wöch.	NEW14, 0.07	N.N.

31400251Beifach Mathematik: Lineare Algebra [P6b - 4SP]

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

VERTIEFUNGSTUDIUM PHYSIK (MONOBACHELOR)

31400313Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene [P8 - 8SP]

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

31400330Physik i.d.Praxis: digitale Elektronik [P8 - 6SP]

2 SWS	6 SP				
VL	Di	09-11	wöch.	NEW14, 0.07	F. Hatami

31400333Physik i.d.Praxis: digitale Elektronik [P8 - 6SP]

2 SWS					
PR	Di	11-17	wöch.		F. Hatami
	Di	15-17	wöch.		F. Hatami
	Do	09-17	wöch.		F. Hatami

31400350Einf. i. d. Stat. Physik [P9 - 8SP]

4 SWS					
VL	Mo	09-11	wöch.	NEW15, 1.201	M. Müller-Preußker
	Mi	11-13	wöch.	NEW15, 1.201	M. Müller-Preußker

31400351Einf. i. d. Stat. Physik [P9 - 8SP]

2 SWS					
UE	Mi	13-15	wöch.	NEW14, 1.11	C. Urbach
	Mi	13-15	wöch.	NEW14, 1.12	C. Urbach
	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.09	C. Urbach

31400380Einf. i. d. Festkörperphysik [P10b - 6SP]

2 SWS					
VL	Mo	13-14	wöch.	NEW15, 1.201	R. Manzke
	Mi	09-11	wöch.	NEW15, 1.201	R. Manzke

31400381Einf. i. d. Festkörperphysik [P10b - 6SP]

2 SWS					
UE	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.12	B. Müller
	Mi	15-17	wöch.	NEW15, 1.202	B. Müller
	Fr	09-11	wöch.	NEW15, 1.202	B. Müller

31400442Physikseminar: Weltall und Teilchen

2 SWS					
SE	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.14	H. Kolanoski, M. Kowalski, H. Lackner, T. Lohse

BASISSTUDIUM PHYSIK (KOMBIBACHELOR)

31400640Experimentalphysik II: Wärmelehre II, Elektrizitätslehre [PK2 - 9SP]

2 SWS					
VL	Di	13-15	wöch.	NEW15, 1.201	S. Blumstengel
	Do	13-15	wöch.	NEW15, 1.201	S. Blumstengel

31400641Experimentalphysik II: Wärmelehre II, Elektrizitätslehre [PK2 - 9SP]

2 SWS					
UE	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.12	N.N.
	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.11	N.N.
	Di	15-17	wöch.	NEW14, 1.09	N.N.

31400663Physikalisches Grundpraktikum A: Mechanik u. Wärmelehre [PK3 - 4SP]

2 SWS					
PR	Fr	09-13	wöch.		U. Müller

31400673Physikalisches Grundpraktikum B: Elektrodynamik u. Optik [PK3 - 5SP]

2 SWS						
PR	Do	13-17	wöch.			N.N.

31400680Experimentalphysik IV [PK4ab - 4SP]

2 SWS						
VL	Do	09-11	wöch.	NEW14, 3.12		H. Lacker

31400681Experimentalphysik IV [PK4ab - 4SP]

2 SWS						
UE	Fr	13-15	wöch.	NEW15, 2.101		N.N.
UE	Fr	15-17	wöch.	NEW15, 1.202		N.N.

31400700Klassische Theor. Physik: Elektrodynamik, Relativitätstheorie [PK5 - 6SP]

2 SWS						
VL	Do	11-13	wöch.	NEW14, 1.02		B. Esser

31400701Klassische Theor. Physik: Elektrodynamik, Relativitätstheorie [PK5 - 6SP]

2 SWS						
UE	Fr	11-13	wöch.	NEW15, 3.101		B. Esser
UE	Do	17-19	wöch.	NEW15, 3.101		B. Esser

31400712Physik i. UniLab [PK8 - 3SP]

2 SWS						
SE	Do	09-11	wöch.			L. Schön

31400732Der Kraftbegriff in der Physik [PK9a - 4SP]

2 SWS						
SE	Fr	09-11	wöch.	NEW15, 1.101		F. Boczianowski, L. Schön

31400762Schulpraktische Studien [PK9b - 11SP]

2 SWS						
SE	Di	09-11	wöch.			N.N.

31400763Schulpraktische Studien [PK9b - 11SP]

2 SWS						
PR	Di	09-11	wöch.			N.N.
	Mi	17-18	wöch.			N.N.

VERTIEFUNGSTUDIUM PHYSIK (KOMBIBACHELOR)**31400822Demonstrationspraktikum I [PK7 - 6SP]**

2 SWS						
SE	Do	15-17	wöch.	NEW15, 1.101		N.N.

31400823Demonstrationspraktikum I [PK7 - 6SP]

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

PHYSIK (MONOMASTER)

31400910 Atom- u. Molekülphysik [P20 - 5SP]

2 SWS						
VL	Di	09-11	wöch.	NEW15, 1.201	K. Winter	
	Do	09-11	wöch.	NEW14, 0.05	K. Winter	

31400911 Atom- u. Molekülphysik [P20 - 5SP]

1 SWS						
UE	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.13	H. Winter	
	Mi	15-16	wöch.	NEW14, 0.05	H. Winter	
UE	Do	11-13	wöch.	NEW14, 1.11	H. Winter	

31400950 Kern- u. Elementarteilchenphysik [P20 - 5SP]

2 SWS						
VL	Di	09-11	wöch.	NEW14, 1.11	M. Kowalski	
	Do	09-11	wöch.	NEW14, 0.05	M. Kowalski	

31400951 Kern- u. Elementarteilchenphysik [P20 - 5SP]

2 SWS						
UE	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.13	F. Kislat	
	Do	11-13	wöch.	NEW14, 1.14	F. Kislat	

31401050 Ausg. Kap. d. theor. Physik: Quantentheorie der Viel-Teilchen-Systeme

2 SWS						
VL	Mi	17-19	wöch.	NEW15, 3.101	W. Nolting	

31401051 Ausg. Kap. d. theor. Physik: Quantentheorie der Viel-Teilchen-Systeme

2 SWS						
UE	Mi	07-09	wöch.	NEW15, 1.202	W. Nolting	

31401060 Computational Physics III

2 SWS						
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW15, 2.102	B. Bunk	

31401061 Computational Physics III

2 SWS						
UE	Mi	09-11	wöch.		B. Bunk	

SF ELEMENTARTEILCHENPHYSIK PHYSIK (MONOMASTER)

31401100 Experimentelle Elementarteilchenphysik [P23.1.1, 5SP]

2 SWS						
VL	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.11	N.N.	

31401101 Experimentelle Elementarteilchenphysik [P23.1.1, 5SP]

1 SWS						
UE	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.12	N.N.	

31401130 Einf. i. d. Quantenfeldtheorie [P23.1.2a - 5SP]

2 SWS						
VL	Di	13-15	wöch.	NEW14, 1.12	H. Dorn	

31401131 Einf. i. d. Quantenfeldtheorie [P23.1.2a - 5SP]

1 SWS						
UE	Mi	13-15	wöch.	NEW15, 2.102	H. Dorn	

31401150Akt.Probl.d.Theorie d. Elementarteilchen: Funktionalintegrale in Quantenfeldtheorie und Statistik [P23.1.2a - 5SP]

2 SWS
VL Fr 11-15 wöch. NEW14, 1.12 M. Müller-Preußker

31401151Akt.Probl.d.Theorie d. Elementarteilchen: Funktionalintegrale in Quantenfeldtheorie und Statistik [P23.1.2a - 5SP]

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

31401160Detektoren [P23.1.2b - 5SP]

2 SWS
VL Do 13-15 wöch. NEW14, 1.10 H. Kolanoski

31401161Detektoren [P23.1.2b - 5SP]

2 SWS
UE Do 15-16 wöch. NEW14, 1.10 N.N.

31401190Einf.i.d.Quantenchromodynamik

2 SWS
VL Mi 15-17 wöch. NEW14, 1.14 P. Uwer

31401191Einf.i.d.Quantenchromodynamik

2 SWS
UE Do 11-13 wöch. NEW15, 3.101 P. Uwer

31401200Einfuehrung in die Stringtheorie[P23.1.2a - 5SP]

2 SWS
VL Fr 11-15 wöch. NEW14, 1.12 N.N.

31401201Einfuehrung in die Stringtheorie[P23.1.2a - 5SP]

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

31401214Feldtheorie auf dem Gitter und Phänomenologie der ET: Gemeinsames FS mit DESY Zeuthen

2 SWS
FS Mo 15-17 wöch. NEW15, 1.202 M. Müller-Preußker,
U. Wolff

31401222Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik

2 SWS
SE Fr 16-18 wöch. E. Bernardini,
U. Husemann,
H. Kolanoski,
T. Lohse

31401232QFT-Lunch-Seminar

2 SWS
SE Fr 13-15 wöch. NEW15, 2.102 J. Plefka

31401240Methoden der Datenauswertung mit praktischen Übungen

2 SWS
VL Fr 09-11 wöch. NEW15, 3.101 H. Lacker

31401241Methoden der Datenauswertung mit praktischen Übungen

2 SWS
UE Mi 11-13 wöch. NEW15, 2.102 H. Lacker

SF FESTKÖRPERPHYSIK (MONOMASTER)

31401250 Einf.i.d.Festkörpertheorie

2 SWS VL	Mo	17-19	wöch.	NEW15, 3.101	W. Nolting
-------------	----	-------	-------	--------------	------------

31401251 Einf.i.d.Festkörpertheorie

2 SWS UE	Mi	07-09	wöch.	NEW15, 1.202	W. Nolting
-------------	----	-------	-------	--------------	------------

31401270 Grundlagen d.Kristallografie u.Kristalldefekte [P23.2.1 - 5SP]

2 SWS VL	Di	11-13	wöch.	NEW14, 1.10	W. Neumann
-------------	----	-------	-------	-------------	------------

31401271 Grundlagen d.Kristallografie u.Kristalldefekte [P23.2.1 - 5SP]

2 SWS UE	Mi	16-17	wöch.	NEW14, 1.10	H. Kirmse
-------------	----	-------	-------	-------------	-----------

31401280 Einführung i.d.Oberflächenphysik [P23.2.1 - 5SP]

2 SWS VL	Do	09-11	wöch.	NEW14, 1.14	H. Winter
-------------	----	-------	-------	-------------	-----------

31401290 Einführung i.d.Supraleitung [P23.2.1 - 5SP]

2 SWS VL	Mi	13-15	wöch.	NEW15, 1.202	R. Manzke
-------------	----	-------	-------	--------------	-----------

31401291 Einführung i.d.Supraleitung [P23.2.1 - 5SP]

2 SWS UE	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 1.11	H. Dwelk
-------------	----	-------	-------	-------------	----------

31401300 Quantentheorie d.Magnetismus [P23.2.2 - 5SP]

2 SWS VL	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 2.101	W. Nolting
-------------	----	-------	-------	--------------	------------

31401301 Quantentheorie d.Magnetismus [P23.2.2 - 5SP]

2 SWS UE	Do	11-13	wöch.	NEW15, 2.101	W. Nolting
-------------	----	-------	-------	--------------	------------

31401320 Einf.i.d. Elektronenmikroskopie [P23.2.2 - 5SP]

2 SWS VL	Fr	13-15	wöch.	NEW15, 1.101	H. Kirmse, W. Neumann
-------------	----	-------	-------	--------------	--------------------------

31401352 Akt.Probl.d.Festkörperphysik [P23.2.2 - 5SP]

2 SWS SE	Mo	09-11	wöch.	NEW15, 1.202	R. Manzke
	Mo	11-13	wöch.	NEW15, 1.202	R. Manzke

31401360 Elektronenbeugung - Grundlagen, Methoden, Anwendungen

2 SWS VL	Di	13-15	wöch.	NEW15, 2.102	H. Kirmse, W. Neumann
-------------	----	-------	-------	--------------	--------------------------

31401361 Elektronenbeugung - Grundlagen, Methoden, Anwendungen

2 SWS UE	Do	14-15	wöch.	NEW15, 3.101	I. Häusler, H. Kirmse
-------------	----	-------	-------	--------------	--------------------------

31401370New directions in electronics, optoelectronics and devices

2 SWS						
VL	Mi	09-11	wöch.	NEW15, 1.202	W. Masselink	

31401371New directions in electronics, optoelectronics and devices

2 SWS						
UE	Do	07-09	wöch.	NEW15, 2.102	W. Masselink	

31401414Forschungsseminar Oberflächenphysik [P24 - 2SP]

2 SWS						
SE	Fr	11-13	wöch.	NEW15, 1.202	R. Manzke	

31401422Materialwissenschaftlich-kristallographisches Seminar

2 SWS						
SE	Do	15-17	wöch.	NEW15, 2.102	W. Neumann	

31401432Forschungsseminar z.Wechselwirkung schneller Ionen m.Festkörpern [P24 - 2SP]

2 SWS						
SE	Mi	11-13	wöch.		H. Winter	

31401444Advances i.Semiconductor Nanostructure Hetrostructures [P24 - 5SP]

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

SF MAKROMOLEKÜLE UND KOMPLEXE SYSTEME (MONOMASTER)**31401460Physikalische Kinetik**

2 SWS						
VL	Di	13-15	wöch.	NEW15, 3.101	L. Schimansky-Geier	

31401462Physikalische Kinetik [P23.3.1 - 6SP]

2 SWS						
SE	Mi	11-13	wöch.	NEW15, 3.101	D. Hennig	

31401480Random Walks: Modelle und Anwendungen

2 SWS						
VL	Mo	09-11	wöch.	NEW15, 3.101	I. Sokolov	

31401481Random Walks: Modelle und Anwendungen

2 SWS						
UE	Mi	13-15	wöch.	NEW15, 2.101	I. Sokolov	

31401500Nichtlineare Dynamik

2 SWS						
VL	Di	11-13	wöch.	NEW15, 2.102	M. Zaks	

31401501Nichtlineare Dynamik

2 SWS						
UE	Do	15-17	wöch.	NEW15, 3.101	M. Zaks	

31401560Theor.v.Transportproz.i.molekularen Nanostrukt. [P23.3.2b- 5SP]

2 SWS						
VL	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.10	V. May	

31401561Theor.v.Transportproz.i.molekularen Nanostrukt. [P23.3.2b- 5SP]

2 SWS UE	Fr	13-15	wöch.	NEW14, 1.10	B. Brüggemann
-------------	----	-------	-------	-------------	---------------

31401580Nichtl. Spektroskopie v. Makromolekülen [P23.3.2b- 5SP]

2 SWS VL	Mo	11-13	wöch.	NEW15, 2.101	B. Brüggemann
-------------	----	-------	-------	--------------	---------------

31401581Nichtl. Spektroskopie v. Makromolekülen [P23.3.2b- 5SP]

1 SWS UE	Do	13-15	wöch.	NEW15, 2.101	B. Brüggemann
-------------	----	-------	-------	--------------	---------------

31401615Kolloquium zur Photobiophysik [P24 - 5SP]

2 SWS CO	Mo	13-16	wöch.	NEW15, 1.202	B. Röder
-------------	----	-------	-------	--------------	----------

31401622Seminar zur nichtlinearen Dynamik und Statistischen Physik

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

31401632Irreversible Prozesse und Selbstorganisation

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

SF OPTIK/PHOTONIK (MONOMASTER)**31401650Laserspektroskopie [P23.4.1 - 5SP]**

2 SWS VL	Mi	09-11	wöch.	NEW14, 1.15	A. Peters
	Mi	11-12	wöch.	NEW14, 1.15	A. Peters

31401651Laserspektroskopie [P23.4.1 - 5SP]

1 SWS UE	Mi	12-13	wöch.	NEW14, 1.15	N.N.
-------------	----	-------	-------	-------------	------

31401660Nichtlineare Optik [P23.4.1 - 5SP]

2 SWS VL	Di	13-15	wöch.	NEW14, 1.11	F. Henneberger
	Do	13-14	wöch.	NEW14, 1.12	F. Henneberger

31401661Nichtlineare Optik [P23.4.1 - 5SP]

2 SWS UE	Do	14-15	wöch.	NEW15, 1.202	N.N.
-------------	----	-------	-------	--------------	------

31401692Seminar Optik/Photonik [P23.4.2 - 5SP]

2 SWS SE	Mi	17-19	wöch.	NEW14, 1.10	O. Benson, T. Elsässer, F. Henneberger, A. Peters, A. Saenz
-------------	----	-------	-------	-------------	---

31401700Röntgenmikroskopie: Grundlagen und Anwendungen

1 SWS VL	Fr	11-13	wöch.	NEW14, 1.11	N.N.
-------------	----	-------	-------	-------------	------

**31401701Spezialvorlesung: Röntgenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen
[P23.4.2]**

2 SWS UE	Mo	15-17	wöch.	NEW14, 1.10	N.N.
-------------	----	-------	-------	-------------	------

31401713Optik Praktikum [P23.4.2 - 5SP]

2 SWS PR					O. Benson, T. Elsässer, F. Henneberger, A. Peters
-------------	--	--	--	--	--

31401723Optik Praktikum

2 SWS PR					A. Saenz
-------------	--	--	--	--	----------

31401730Optik von Halbleiternanostrukturen [P23.4.2 - 5SP]

2 SWS VL					F. Henneberger, H. Wünsche
-------------	--	--	--	--	-------------------------------

31401731Optik von Halbleiternanostrukturen [P23.4.2 - 5SP]

1 SWS UE	Fr	08-09	wöch.	NEW14, 1.10	N.N.
-------------	----	-------	-------	-------------	------

31401740Quanteninformation und Quantencomputer [P23.4.2 - 5SP]

2 SWS VL	Mi	13-15	wöch.	NEW15, 3.101	O. Benson, A. Saenz
	Fr	13-15	wöch.	NEW15, 3.101	O. Benson, A. Saenz

31401741Quanteninformation und Quantencomputer [P23.4.2 - 5SP]

2 SWS UE	Mi	15-17	wöch.	NEW15, 2.101	O. Benson, A. Saenz
-------------	----	-------	-------	--------------	------------------------

31401750Elements of Nanophotonics [P23.4.2 - 5SP]

2 SWS VL	Mo	11-13	wöch.	NEW15, 3.101	O. Benson
-------------	----	-------	-------	--------------	-----------

31401751Elements of Nanophotonics [P23.4.2 - 5SP]

1 SWS UE	Di	11-13	wöch.	NEW15, 3.101	O. Benson
-------------	----	-------	-------	--------------	-----------

31401762Optik/Photonik Kolloquium

2 SWS SE	Do	15-17	wöch.	NEW15, 1.202	O. Benson, T. Elsässer, F. Henneberger, A. Peters, A. Saenz
-------------	----	-------	-------	--------------	---

31401774Experimentelle Photonik [P24 - 2SP]

2 SWS FS	Mo	13-15	wöch.	NEW15, 3.519	F. Henneberger
-------------	----	-------	-------	--------------	----------------

PHYSIK (KOMBIMASTER)

31401802Schulpraktische Studien [PK20 - 11SP]

2 SWS SE	Do	13-15	wöch.		N.N.
	Fr	15-17	wöch.		N.N.

31401803Schulpraktische Studien [PK20 - 11SP]

2 SWS					
PR	Mo	17-18	wöch.		N.N.
	Do	13-15	wöch.		N.N.

31401812Demonstrationspraktikum [PK21 - 6SP]

2 SWS					
SE	Do	15-17	wöch.		N.N.

31401813Demonstrationspraktikum [PK21 - 6SP]

2 SWS					
PR	Di	15-19	wöch.	F. Boczianowski, U. Müller, L. Schön	

31401840Moderne Physik: Elementarteilchen ... [PK23a - 5SP] [siehe PK4b 31648]

2 SWS					
VL	Di	13-15	wöch.	NEW15, 2.102	T. Lohse

31401841Moderne Physik: Elementarteilchen ... [PK23a - 5SP] [siehe PK4b 31648]

2 SWS					
UE	Fr	09-11	wöch.	NEW15, 2.102	T. Lohse

31401892Didaktik d. Physik 1 u. 2 [PK25-1, PK25-2 - 5 SP]

2 SWS					
SE	Di	13-15	wöch.		N.N.
	Mi	15-17	wöch.		N.N.

NEBENFACHAUSBILDUNG**31402100Experimentalphysik für Biologen/Chemiker I [CK3ab - 3SP]**

2 SWS					
VL	Do	15-17	wöch.	NEW15, 1.201	A. Peters

31402111Experimentalphysik für Biologen/Chemiker I [CK3ab,Seminar]

2 SWS					
UE	Di	15-17	wöch.	I - M, 312	N.N.

31402121Experimentalphysik für Biologen/Chemiker I [Bxx,Seminar]

2 SWS					
UE	Do	13-15	wöch.	NEW14, 1.14	N.N.
UE	Do	13-15	wöch.	NEW14, 0.07	N.N.
UE	Do	13-15	wöch.	NEW14, 1.02	N.N.
UE	Do	13-15	wöch.	NEW14, 0.05	N.N.

31402170Physik f. Studierende der Chemie II: Elektrizität [Phys - 3SP]

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

31402171Physik f. Studierende der Chemie II: Elektrizität [Phys - 3SP]

2 SWS					
UE	Mi	15-17	wöch.	NEW15, 1.201	N.N.
	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.02	N.N.

31402183Physikpraktikum [Phys - 2SP]

2 SWS					
PR	Di	09-13	wöch.		N.N.

31402200Theoretische Physik II: Elektrodynamik

2 SWS				
VL	Di	15-17	wöch.	
	Fr	11-13		

L. Schimansky-Geier
L. Schimansky-Geier

31402201Theoretische Physik II: Elektrodynamik

2 SWS				
UE	Fr	13-15	wöch.	

N.N.

31402233Physikpraktikum für Studenten mit Physik im Nebenfach

2 SWS				
PR	Mo	13-17	wöch.	

U. Müller

31402301DaZ

2 SWS				
UE	Mo	13-15	wöch.	

NEW14, 3.12

N.N.

31402302DaZ

2 SWS				
SE	Mo	11-13	wöch.	

NEW14, 3.12

N.N.

31402311DaZ

2 SWS				
UE	Di	11-13	wöch.	

NEW14, 3.12

N.N.

31402312DaZ

2 SWS				
SE	Di	09-11	wöch.	

NEW14, 3.12

N.N.

WP ELEMENTARTEILCHENPHYSIK**31402470Quantenfeldtheorie und Stringtheorie**

2 SWS				
VL	Mi	15-17	wöch.	

NEW15, 2.102

H. Dorn,
J. Plefka

31402484DESY Zeuthen/HU Berlin Theory Seminar

2 SWS				
FS	Do	15-17	wöch.	

NEW15, 2.101

P. Uwer

WP WISSENSCHAFTLICHES RECHNEN**31402682Numerische Quantenfeldtheorie**

2 SWS				
SE	Mo	13-15	wöch.	

U. Wolff

WP IONEN- UND ELEKTRONENPHYSIK / ATOM- UND OBERFLÄCHENPHYSIK**31403132Elektronische Wechselwirkungen an Oberflächen**

2 SWS				
SE	Di	13-15	wöch.	

NEW15, 2.101

H. Winter

WP MATERIALWISSENSCHAFTEN / MIKROSTRUKTUREN

31403240Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft

2 SWS						
VL	Mo	13-15	wöch.	NEW14, 1.14	M. Schmidbauer	

31403241Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft

2 SWS						
UE	Do	16-17	wöch.	NEW14, 1.10	M. Schmidbauer	

31403283Kurspraktikum Elektronenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen

2 SWS						
PR	Mo	14-18	wöch.		I. Häusler, H. Kirmse, W. Neumann, E. Oehlschlegel	

31403290Einführung in die Kristallographie II - Kristallphysik und Kristallchemie

2 SWS						
VL	Mo	11-13	wöch.	NEW14, 1.10	W. Neumann	

31403300Röntgenstreuung: Grundlagen und Anwendungen in der Materialwissenschaft

2 SWS						
VL	Mo	09-11	wöch.	NEW14, 1.10	M. Schmidbauer	

31403301Röntgenstreuung: Grundlagen und Anwendungen in der Materialwissenschaft

2 SWS						
UE	Mo	13-14	wöch.	NEW14, 1.10	M. Schmidbauer	

31403330Kristallwachstum

2 SWS						
VL	Do	11-13	wöch.	NEW15, 2.102	N.N.	

WP OPTIK UND SPEKTROSKOPIE

31403754Mathematische Modelle der Photonik

2 SWS						
FS	Do	16-18	wöch.		H. Wünsche	

MASTER OF POLYMER SCIENCE

31403944Forschungsseminar zur Physik von Makromolekülen

2 SWS						
FS	Fr	09-11	wöch.	NEW14, 1.12	S. Kirstein, N. Koch, J. Rabe	

Personenverzeichnis

Person	Seite
Aberhan, M. (Geschichte der Natur: Einführung in die Erd- und Lebensgeschichte)	29
Abraham, Hans-Werner (Organisch-Chemisches Grundpraktikum [OC2 - 10SP])	33
Bär, Oliver (Computational Physics I [P5 - 4SP])	40
Benson, Oliver (Seminar Optik/Photonik [P23.4.2 - 5SP])	47
Benson, Oliver (Optik Praktikum [P23.4.2 - 5SP])	48
Benson, Oliver (Quanteninformation und Quantencomputer [P23.4.2 - 5SP])	48
Benson, Oliver (Quanteninformation und Quantencomputer [P23.4.2 - 5SP])	48
Benson, Oliver (Elements of Nanophotonics [P23.4.2 - 5SP])	48
Benson, Oliver (Elements of Nanophotonics [P23.4.2 - 5SP])	48
Benson, Oliver (Optik/Photonik Kolloquium)	48
Bernardini, E. (Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik)	44
Bleiß, Wilfrid (Elektronenmikroskopie)	29
Blumstengel, Sylke (Experimentalphysik II: Wärmelehre II, Elektrizitätslehre [PK2 - 9SP])	41
Boczanowski, Franz (Der Kraftbegriff in der Physik [PK9a - 4SP])	42
Boczanowski, Franz (Demonstrationspraktikum I [PK7 - 6SP])	42
Boczanowski, Franz (Demonstrationspraktikum [PK21 - 6SP])	49
Bonacic-Koutecky, Vlasta (Quantentheorie [PC3- 8SP])	33
Börner, Thomas (Genetik und Zellbiologie [B19-4SP ; Bph9-4SP ; B3-4SP ; NFG4-4SP])	5
Börner, Thomas (Molekulargenetische Projektstudie)	13
Börner, Thomas (Molekulare Pflanzengenetik)	27
Börner, Thomas (Molekulargenetik pflanzlicher Organellen und Cyanobakterien)	27
Börner, Thomas (Methoden der Pflanzenmolekularbiologie)	27
Borriss, Rainer (A: Molekulare Genetik von Bakterien (imWS))	15
Borriss, Rainer (B: Seminar begleitend zur Vorlesung (im WS))	15
Borriss, Rainer (C: Praktikum Bakteriengenetik)	15
Borriss, Rainer (Genomanalyse: Genomsequenzanalyse und Annotation)	29
Braun, Thomas (Homogene Katalyse [AC4 - 3SP])	35
Brecht, Michael (A:Physikalisch, chemische Grundlagen von Atmung, Säure-Basen-Regulation und Kreislauf am Beispiel der Arthropoden)	20
Breyer, David (Anorganische Chemie/s-p-d-Block-Elemente [AC2 - 10SP])	32
Brückner, Claudia (Botanische Systematik [B5-3SP,B13-3SP] 1.Sem.hälfte)	4
Brückner, Claudia (Funktionelle Morphologie der Blüten, Früchte und Samen [B5-2SP])	4

Person	Seite
Brückner, Paul (Botanische Bestimmungsübungen [B5-2,5SP ; B13-2,5SP ; NFG1-2,5SP])	4
Brückner, Claudia (D: Reproduktionsbiologie der Spermatophyta)	20
Brüggemann, Ben (Theor.v.Transportproz.i.molekularen Nanostrukt. [P23.3.2b- 5SP])	47
Brüggemann, Ben (Nichttl. Spektroskopie v. Makromolekülen [P23.3.2b- 5SP])	47
Brüggemann, Ben (Nichttl. Spektroskopie v. Makromolekülen [P23.3.2b- 5SP])	47
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (Signaltransduktionswege in Pflanzen)	17
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (A: Physiologische Grundlagen der Mikronährstoffassimilation)	17
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (B: Mikronährstoffassimilation)	17
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (C: Molekularmethoden der Pflanzenernährung)	17
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (A: Methoden der Pflanzlichen Molekularbiologie und Biotechnologie)	17
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (D: Biochemische Methoden der Pflanzenphysiologie)	18
Bunk, Burkhard (Computational Physics III)	43
Bunk, Burkhard (Computational Physics III)	43
Dimitrov, Anton (Anorganische Chemie/s-p-d-Block-Elemente [AC2 - 10SP])	32
Dimitrov, Anton (Anorganische Chemie/s-p-d-Block-Elemente [AC2 - 10SP])	32
Dittmann-Thünemann, Elke (A: Molekulare Ökologie)	23
Dittmann-Thünemann, Elke (B: Molekulare Methoden in der Ökologie)	23
Dittmann-Thünemann, Elke (C: Molekulare Ökologie)	23
Dorn, Harald (Einf.i.d. Quantenfeldtheorie [P23.1.2a - 5SP])	43
Dorn, Harald (Einf.i.d. Quantenfeldtheorie [P23.1.2a - 5SP])	43
Dorn, Harald (Quantenfeldtheorie und Stringtheorie)	50
Dwelk, Helmut (Einführung i.d.Supraleitung [P23.2.1 - 5SP])	45
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 (Funktionelle Anatomie der Pflanze (Botanische Übungen nur für KB) [B13-2,5SP])	5
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 (Taxonomisch-ökologische Übungen [B11-3,5SP ; B23-3,5SP])	7
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 (Botanische und Zoologische Exkursionen [B23-1SP])	7
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 (Pflanzenphysiologische Übungen [B20-3SP ; Bph11-3SP])	7
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 (Botanisches Oberseminar (LB))	15
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 (A: Physiologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes)	24
Eitinger, Thomas (Mikrobiologische Übungen [B10-4SP, B10L-4,5SP])	6
Eitinger, Thomas (Mikrobiologische Projektstudien)	13
Elepfandt, Andreas (Humanbiologie [B6-2SP])	9
Elsässer, Thomas (Seminar Optik/Photonik [P23.4.2 - 5SP])	47

Person	Seite
Elsässer, Thomas (Optik Praktikum [P23.4.2 - 5SP])	48
Elsässer, Thomas (Optik/Photonik Kolloquium)	48
Ernsting, Nikolaus (Stat. Thermodynamik u. Spektroskopie [PC4 - 3SP])	35
Ernsting, Nikolaus (Stat. Thermodynamik u. Spektroskopie [PC4 - 3SP])	35
Ernsting, Nikolaus (Struktur, Funktion, Dynamik v. Biomolekülen [PC5 - 3SP])	35
Esser, Bernd (Klassische Theor. Physik: Elektrodynamik, Relativitätstheorie [PK5 - 6SP])	42
Esser, Bernd (Klassische Theor. Physik: Elektrodynamik, Relativitätstheorie [PK5 - 6SP])	42
Feist, Michael (Anorganische Chemie/s-p-d-Block-Elemente [AC2 - 10SP])	32
Feist, Michael (Anorganische Chemie/s-p-d-Block-Elemente [AC2 - 10SP])	32
Frenzel, W. (Instrumentelle Analytik II)	32
Friedrich, B. (Mikrobiologische Projektstudien)	13
Friedrich, B. (Isolierung und Charakterisierung eines bakteriellen Proteins)	29
Glaubrecht, M. (A: Biodiversität und ihre Evolution)	22
Glaubrecht, M. (B: Biodiversität und ihre Evolution)	22
Glaubrecht, M. (C: Einführung in die Methoden der Biodiversitätsforschung)	22
Grimm, Bernhard (Grundlagen der Pflanzenphysiologie [B20-5SP])	7
Grimm, Bernhard (Photosynthese und Stressphysiologie [BX24])	11
Grimm, Bernhard (Beispiele für Adaption auf abiotischen Stress [BX24])	11
Grimm, Bernhard (Biochemische und pflanzen-physiologische Methoden [BX24])	11
Grimm, Bernhard (Signaltransduktionswege in Pflanzen)	17
Grimm, Bernhard (Basiskurs II: Molekularbiologische und molekularphysiologische Versuche)	17
Grimm, Bernhard (A: Methoden der Pflanzlichen Molekularbiologie und Biotechnologie)	17
Grimm, Bernhard (B: Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen)	17
Grimm, Bernhard (Photosynthese und Stressphysiologie [BX24])	20
Grimm, Bernhard (Neue Literatur zur Stressphysiologie und Photosyntheseforschung / Beispiele für Adaption auf abiotischen Stress)	20
Grimm, Bernhard (Beispiele für Adaption auf abiotischen Stress)	27
Grimm, Bernhard (Molekularphysiol. u. molekulargen. höherer Pflanzen)	28
Grimm, Bernhard (Signaltransduktionswege in Pflanzen)	28
Grimm, Bernhard (Basiskurs II: Molekularbiologische und molekularphysiologische Versuche)	30
Haack, Peter (Anorganische Chemie/s-p-d-Block-Elemente [AC2 - 10SP])	32
Haack, Peter (Anorganische Chemie/s-p-d-Block-Elemente [AC2 - 10SP])	32
Hammerstein, Peter (A: Evolutionary game theory)	24

Person	Seite
Hammerstein, Peter	28
(Theoretische Biologie (in engl. Sprache))	
Hammerstein, Peter	29
(Microevolution meets macroevolution)	
Hammerstein, Peter	29
(Kolloquium „Theoretische Biologie“ des Fach-Institutes „Theoretische Biologie“ (ITB))	
Hartmann, Susanne	16
(A: Immune biology of Parasites)	
Hatami, Fariba	41
(Physik i.d.Praxis: digitale Elektronik [P8 - 6SP])	
Hatami, Fariba	41
(Physik i.d.Praxis: digitale Elektronik [P8 - 6SP])	
Häusler, Ines	45
(Elektronenbeugung - Grundlagen, Methoden, Anwendungen)	
Häusler, Ines	51
(Kurspraktikum Elektronenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen)	
Hecht, Stefan, Tel. 2093-7365	32
(Einführung in die Organische Chemie [OC1 - 3SP])	
Hecht, Stefan, Tel. 2093-7365	32
(Struktur und Reaktivität organischer und biorganischer verbindungen [OC2- 6SP])	
Hegemann, Peter	8
(Übungen in Biophysik [B18-2SP ; Bph7-2SP])	
Hegemann, Peter	8
(Physikalische Methoden in der Biologie und Biophysik)	
Hegemann, Peter	13
(Anfertigen der Projektstudie)	
Hegemann, Peter	27
(Experimentelle Biophysik)	
Henneberger, Fritz	47
(Nichtlineare Optik [P23.4.1 - 5SP])	
Henneberger, Fritz	47
(Seminar Optik/Photonik [P23.4.2 - 5SP])	
Henneberger, Fritz	48
(Optik Praktikum [P23.4.2 - 5SP])	
Henneberger, Fritz	48
(Optik von Halbleiternanostrukturen [P23.4.2 - 5SP])	
Henneberger, Fritz	48
(Optik/Photonik Kolloquium)	
Henneberger, Fritz	48
(Experimentelle Photonik [P24 - 2SP])	
Herrmann, Andreas	13
(Anfertigen der Projektstudie)	
Herrmann, Andreas	25
(A: Zell- und Membranbiophysik)	
Herrmann, Andreas	25
(B: Zell- und Membranbiophysik)	
Herrmann, Andreas	27
(Molekulare u. zelluläre Biophysik)	
Herzel, H.	8
(Bioinformatik)	
Hetz, Stefan	11
(Physiologie von Atmung und Kreislauf bei Arthropoden [BX29])	
Hetz, Stefan	11
(Physiologie von Atmung und Kreislauf bei Arthropoden [BX29])	
Hetz, Stefan	11
(Atmung, Keislauf und Säure-Basen-Regulation bei Arthropoden [BX29])	
Hetz, Stefan	20
(A:Physikalisch, chemische Grundlagen von Atmung, Säure-Basen-Regulation und Kreislauf am Beispiel der Arthropoden)	
Hetz, Stefan	20
(B: Probleme von Wasserhaushalt, Atmung und Kreislauf bei terrestrischen Arthropoden)	
Hetz, Stefan	20
(C: Atmungs- und Kreislaufregulation unter Extrembedingungen)	
Husemann, U.	44
(Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik)	

Person	Seite
Kemnitz, Erhard	34
(Chemie der HG-Elemente, Anorgan. Festkörperchemie [AC3 - 6SP])	
Kemnitz, Erhard	36
(Anorganische Materialien [WAC - 3SP])	
Kempter, Richard	5
(Mathematische Grundlagen, Teil II [B16-3SP])	
Kempter, Richard	5
(Mathematische Grundlagen, Teil II [B16-3SP])	
Kempter, Richard	26
(Acquisition and Analysis of Neural Data)	
Kempter, Richard	26
(Acquisition and Analysis of Neural Data)	
Kiessling, W.	22
(A: Evolution des Lebens)	
Kiessling, W.	23
(B: Ökologie und Evolution)	
Kiessling, W.	23
(C: Analytische Paläobiologie)	
Kiessling, W.	29
(Microevolution meets macroevolution)	
Kießling, W.	29
(Evolution des Lebens)	
Kießling, W.	29
(Analytische Paläobiologie)	
Kind, Oliver	40
(Einführung in die Quantenphysik [P3 - 12SP])	
Kirmse, Holm	45
(Grundlagen d.Kristallografie u.Kristalldefekte [P23.2.1 - 5SP])	
Kirmse, Holm	45
(Einf.i.d. Elektronenmikroskopie [P23.2.2 - 5SP])	
Kirmse, Holm	45
(Elektronenbeugung - Grundlagen, Methoden, Anwendungen)	
Kirmse, Holm	45
(Elektronenbeugung - Grundlagen, Methoden, Anwendungen)	
Kirmse, Holm	51
(Kurspraktikum Elektronenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen)	
Kirstein, Stefan	51
(Forschungsseminar zur Physik von Makromolekülen)	
Kislat, F.	43
(Kern- u.Elementarteilchenphysik [P20 - 5SP])	
Klipp, Edda	8
(Theoretische Biophysik [Bph8-3SP])	
Klipp, Edda	8
(Theoretische Biophysik [Bph8-3SP])	
Klipp, Edda	13
(Anfertigen der Projektstudie)	
Klipp, Edda	25
(A: Systembiologie)	
Klipp, Edda	26
(B: Theoretische Biophysik)	
Klipp, Edda	26
(C: Systembiologie)	
Klipp, Edda	27
(Theoretische Biophysik)	
Kloas, Werner	13
(Biochemisch molekulare Ökotoxikologie 2)	
Kloas, Werner	13
(Ökotoxikologische Testverfahren zur Bewertung umweltgefährdender Substanzen)	
Kloas, Werner	13
(Biochemisch-molekulare Ökotoxikologie: Labor- und Freilanduntersuchungen (IGB 2))	
Knispel, T.	32
(Anorganische Chemie/s-p-d-Block-Elemente [AC2 - 10SP])	
Knispel, T.	32
(Anorganische Chemie/s-p-d-Block-Elemente [AC2 - 10SP])	

Person	Seite
Koch, Norbert	51
(Forschungsseminar zur Physik von Makromolekülen)	
Kolanoski, Hermann	41
(Physikseminar: Weltall und Teilchen)	
Kolanoski, Hermann	44
(Detektoren [P23.1.2b - 5SP])	
Kolanoski, Hermann	44
(Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik)	
Kowalski, Marek	41
(Physikseminar: Weltall und Teilchen)	
Kowalski, Marek	43
(Kern- u. Elementarteilchenphysik [P20 - 5SP])	
Krüger, D.	18
(Aktuelle Probleme der molekularen Virologie)	
Kühn, Christina	7
(Pflanzenphysiologische Übungen [B20-3SP ; Bph11-3SP])	
Lacker, Heiko	41
(Physikseminar: Weltall und Teilchen)	
Lacker, Heiko	42
(Experimentalphysik IV [PK4ab - 4SP])	
Lacker, Heiko	44
(Methoden der Datenauswertung mit praktischen Übungen)	
Lacker, Heiko	44
(Methoden der Datenauswertung mit praktischen Übungen)	
Leser, Ulf, Tel. 2093-3902, leser@informatik.hu-berlin.de	8
(Bioinformatik)	
Liebscher, Jürgen	34
(Organische Chemie [CK4/VL - 6SP] [Bx] [BPx])	
Liebscher, Jürgen	35
(Moderne Synthesemethoden und Heterocyclenchemie)	
Liebscher, Jürgen	35
(Fortg. Org. Ch. II - Totalsynthese v. Naturstoffen [OC5 - 4SP])	
Limberg, Christian	31
(Anorganische Chemie/s-p-d-Block-Elemente [AC2 - 10SP])	
Limberg, Christian	38
(Doktorandenseminar Koordinationschemie)	
Linscheid, Michael	36
(Analytik für Fortgeschrittene [WAU - 3SP])	
Linscheid, Michael	36
(Analytik für Fortgeschrittene [WAU - 3SP])	
Lockau, Wolfgang	13
(Biochemische Projektstudien)	
Lockau, Wolfgang	16
(A: Biochemische Arbeitsmethoden)	
Lockau, Wolfgang	16
(B: Vertiefte Biochemie)	
Lockau, Wolfgang	16
(C: Reinigung und Charakterisierung einer Phosphofructokinase)	
Lohse, Thomas	40
(Einführung in die Quantenphysik [P3 - 12SP])	
Lohse, Thomas	41
(Physikseminar: Weltall und Teilchen)	
Lohse, Thomas	44
(Forschungsseminar : Experimentelle Elementarteilchenphysik)	
Lohse, Thomas	49
(Moderne Physik: Elementarteilchen ... [PK23a - 5SP] [siehe PK4b 31648])	
Lohse, Thomas	49
(Moderne Physik: Elementarteilchen ... [PK23a - 5SP] [siehe PK4b 31648])	
Lucius, Richard	5
(Immunbiologie [B19-2SP])	
Lucius, Richard	10
(Gundvorlesung Parasitologie [BX22])	
Lucius, Richard	10
(Allgemeine Parasitologie [BX22])	

Person	Seite
Lucius, Richard (Basiskurs Parasitologie [BX22])	10
Lucius, Richard (A: Biochemical aspects of parasite biology)	15
Lucius, Richard (B: Cell Biology of parasites)	15
Lucius, Richard (C: Cell Biology of Parasites)	16
Lucius, Richard (B: Topical questions of Immuno Parasitology)	16
Lucius, Richard (C: Parasite Immunology)	16
Lucius, Richard (Ringvorlesung "Immunology" (engl. Sprache))	28
Mahrwald, Rainer (Ausgewählte Probleme der metallorganischen Chemie)	37
Manzke, Recardo (Einf. i. d. Festkörperphysik [P10b - 6SP])	41
Manzke, Recardo (Einführung i.d.Supraleitung [P23.2.1 - 5SP])	45
Manzke, Recardo (Akt.Probl.d.Festkörperphysik [P23.2.2 - 5SP])	45
Manzke, Recardo (Forschungsseminar Oberflächenphysik [P24 - 2SP])	46
Masselink, W. Ted (Geometrische Optik [P1b - 2SP])	39
Masselink, W. Ted (Elektrostatik / Magnetostatik [P2a - 6SP])	39
Masselink, W. Ted (New directions in electronics, optoelectronics and devices)	46
Masselink, W. Ted (New directions in electronics, optoelectronics and devices)	46
Masselink, W. Ted (Advances i.Semiconductor Nanostructure Hetrostructures [P24 - 5SP])	46
May, Volkhard (Theor.v.Transportproz.i.molekularen Nanostrukt. [P23.3.2b- 5SP])	46
Müller, Uwe (Physikalisches Grundpraktikum I: Mechanik und Wärmelehre [P4 - 6SP])	40
Müller, Beate (Einf. i. d. Festkörperphysik [P10b - 6SP])	41
Müller, Uwe (Physikalisches Grundpraktikum A: Mechanik u. Wärmelehre [PK3 - 4SP])	42
Müller, Marc (Demonstrationspraktikum I [PK7 - 6SP])	42
Müller, Uwe (Demonstrationspraktikum [PK21 - 6SP])	49
Müller, Uwe (Physikpraktikum für Studenten mit Physik im Nebenfach)	50
Müller-Preußker, Michael (Einf. i. d. Stat. Physik [P9 - 8SP])	41
Müller-Preußker, Michael (Akt.Probl.d.Theorie d. Elementarteilchen: Funktionalintegrale in Quantenfeldtheorie und Statistik [P23.1.2a - 5SP])	44
Müller-Preußker, Michael (Feldtheorie auf dem Gitter und Phänomenologie der ET: Gemeinsames FS mit DESY Zeuthen)	44
Nehls, Irene (Schadstoffe in Böden und Altlasten)	38
Neumann, Wolfgang (Grundlagen d.Kristallografie u.Kristalldefekte [P23.2.1 - 5SP])	45
Neumann, Wolfgang (Einf.i.d. Elektronenmikroskopie [P23.2.2 - 5SP])	45
Neumann, Wolfgang (Elektronenbeugung - Grundlagen, Methoden, Anwendungen)	45
Neumann, Wolfgang (Materialwissenschaftlich-kristallographisches Seminar)	46

Person	Seite
Neumann, Wolfgang (Kurspraktikum Elektronenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen)	51
Neumann, Wolfgang (Einführung in die Kristallographie II - Kristallphysik und Kristallchemie)	51
Nolting, Wolfgang (Ausg.Kap.d.theor.Physik: Quantentheorie der Viel-Teilchen-Systeme)	43
Nolting, Wolfgang (Ausg.Kap.d.theor.Physik: Quantentheorie der Viel-Teilchen-Systeme)	43
Nolting, Wolfgang (Einf.i.d.Festkörpertheorie)	45
Nolting, Wolfgang (Einf.i.d.Festkörpertheorie)	45
Nolting, Wolfgang (Quantentheorie d.Magnetismus [P23.2.2 - 5SP])	45
Nolting, Wolfgang (Quantentheorie d.Magnetismus [P23.2.2 - 5SP])	45
Nowack, Dieter (Mathematische Grundlagen, Teil II [B16-3SP])	5
Nowack, Dieter (Mathematische Grundlagen, Teil II [B16-3SP])	5
Obermayer, K. (Machine Intelligence II)	26
Oehlschlegel, Eva (Kurspraktikum Elektronenmikroskopie - Grundlagen und Anwendungen)	51
Panne, Ulrich (Umweltchemie [AU4 - 3SP])	34
Pätzelt, Michael (Organisch-Chemisches Grundpraktikum [OC2 - 10SP])	33
Peters, Achim (Laserspektroskopie [P23.4.1 - 5SP])	47
Peters, Achim (Seminar Optik/Photonik [P23.4.2 - 5SP])	47
Peters, Achim (Optik Praktikum [P23.4.2 - 5SP])	48
Peters, Achim (Optik/Photonik Kolloquium)	48
Peters, Achim (Experimentalphysik für Biologen/Chemiker I [CK3ab - 3SP])	49
Pflugmacher, (Biochemisch molekulare Ökotoxikologie 2)	13
Pflugmacher, (Ökotoxikologische Testverfahren zur Bewertung umweltgefährdender Substanzen)	13
Pflugmacher, (Biochemisch-molekulare Ökotoxikologie: Labor- und Freilanduntersuchungen (IGB 2))	13
Plefka, Jan (Einführung in die Quantenphysik [P3 - 12SP])	40
Plefka, Jan (QFT-Lunch-Seminar)	44
Plefka, Jan (Quantenfeldtheorie und Stringtheorie)	50
Rabe, Jürgen P. (Forschungsseminar zur Physik von Makromolekülen)	51
Rademann, Klaus (Kinetik, Elektrochemie, Spektroskopie [PC2- 6SP])	33
Rettig, Wolfgang (Kinetik, Elektrochemie, Spektroskopie [PC2- 6SP])	33
Reuter, Monika (Neueste Entwicklungen in der molekularen Virologie)	18
Reuter, Monika (Molekulare Virologie)	18
Röder, Beate (Kolloquium zur Photobiophysik [P24 - 5SP])	47
Ronacher, Bernhard (Struktur, Funktion und Anpassung bei Tieren [B21-2SP ; B2-2SP ; NFG2-2SP])	5

Person	Seite
Ronacher, Bernhard (Einführung in die Verhaltensbiologie [B6-2SP])	8
Ronacher, Bernhard (Ethologisch-humanbiologische Übungen [B6-3SP])	9
Ronacher, Bernhard (Ethologie und Verhaltensökologie [BX31])	11
Ronacher, Bernhard (Evolution und Verhalten [BX31])	11
Ronacher, Bernhard (Leistungen und Anpassungen von Sinnesorganen [BXY-32])	12
Ronacher, Bernhard (Seminar begleitend zur Vorlesung [BXY-32])	12
Ronacher, Bernhard (Sinnesphysiologie des Menschen & Psychophysik [BXY-32])	12
Ronacher, Bernhard (Neurobiologische Projektstudien)	13
Ronacher, Bernhard (Kolloquium Sinnesbiologie und Verhaltensphysiologie)	28
Ronacher, Bernhard (Verhaltensbiologie und Evolution, Bioakustik)	28
Rueß, Liliane (Ökologie [B11-3,5SP ; B23-3,5SP])	6
Rueß, Liliane (Taxonomisch-ökologische Übungen [B11-3,5SP ; B23-3,5SP])	7
Rueß, Liliane (Bodenbiologie [BXn1])	12
Rueß, Liliane (Bodenprozesse [BXn1])	12
Rueß, Liliane (Bodenbiologisches Praktikum [BXn1])	12
Rueß, Liliane (Vertiefung Ökologie [LM5-5SP])	14
Saenz, Alejandro (Seminar Optik/Photonik [P23.4.2 - 5SP])	47
Saenz, Alejandro (Optik Praktikum)	48
Saenz, Alejandro (Quanteninformation und Quantencomputer [P23.4.2 - 5SP])	48
Saenz, Alejandro (Quanteninformation und Quantencomputer [P23.4.2 - 5SP])	48
Saenz, Alejandro (Optik/Photonik Kolloquium)	48
Sauer, Joachim (Computerunterstützte theoretische Chemie [WTC - 3SP])	36
Saumweber, Harald (Übungen zur Genetik u. molekularen Zellbiologie [B3-3SP] 2.Sem.hälfte.)	6
Saumweber, Harald (Molekulare Grundlagen der Entwicklung [BX12])	9
Saumweber, Harald (Entwicklungsgenetische Modelle und Methoden [BX12])	9
Saumweber, Harald (Entwicklungsgenetische Methoden bei Drosophila [BX12])	10
Saumweber, Harald (Molekularbiologisch-entwicklungsbiologische Projektstudien)	13
Saumweber, Harald (Genetik und Molekularbiologie[LM6-5SP])	14
Saumweber, Harald (Entwicklungsgenetische Modelle und Methoden [LM6 - 5SP])	15
Saumweber, Harald (A: Vorlesung Molekulare Grundlagen der Entwicklung)	19
Saumweber, Harald (B: Entwicklungsbiologisches Seminar)	19
Saumweber, Harald (A: Organisation der Körperachsen im Wirbeltierembryo)	19

Person	Seite
Saumweber, Harald (Entwicklungsgenetik: Chromatin (engl. Sprache))	27
Schaefer, Stefan (Computational Physics I [P5 - 4SP])	40
Schimansky-Geier, Lutz (Physikalische Kinetik)	46
Schimansky-Geier, Lutz (Seminar zur nichtlinearen Dynamik und Statistischen Physik)	47
Schimansky-Geier, Lutz (Irreversible Prozesse und Selbstorganisation)	47
Schimansky-Geier, Lutz (Theoretische Physik II: Elektrodynamik)	50
Schmidbauer, Martin (Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft)	51
Schmidbauer, Martin (Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft)	51
Schmidbauer, Martin (Röntgenstreuung: Grundlagen und Anwendungen in der Materialwissenschaft)	51
Schmidbauer, Martin (Röntgenstreuung: Grundlagen und Anwendungen in der Materialwissenschaft)	51
Schmidt, Bärbel (Funktionelle Anatomie der Pflanzen [B5-2,5SP ; NFG1-2,5SP])	4
Schmidt, Bärbel (Botanische Bestimmungsübungen [B5-2,5SP ; B13-2,5SP ; NFG1-2,5SP])	4
Schmitz-Linneweber, Christian (Molekulargenetische Projektstudie)	13
Schmitz-Linneweber, Christian (A: RNA Biologie)	18
Schmitz-Linneweber, Christian (B: RNA Molekularbiologie)	18
Schmitz-Linneweber, Christian (C: RNA-Biologie von Organellen)	18
Schneider, Erwin (Mikrobiologie [B10-3SP, Bph12-3SP, B10L-3,5SP])	6
Schneider, Erwin (Mikrobiologie [B14-3SP])	6
Schneider, Erwin (Mikrobiologische Übungen [B14-2SP ; Bph12-2SP])	6
Schneider, Erwin (Bakterienphysiologische Projektstudien)	13
Schneider, Rolf (Vertiefung Zoologie (Heimische Tierarten/Naturschutz)[LM4-5SP])	14
Schneider, Rolf (A: Naturschutz)	23
Schneider, Rolf (B: Naturschutz)	23
Schneider, Rolf (C: Exkursion)	23
Schneider, Rolf (D: Praktikum)	24
Scholtz, Gerhard (Struktur, Funktion und Anpassung bei Tieren [B21-2SP ; B2-2SP ; NFG2-2SP])	5
Scholtz, Gerhard (Evolution der Tiere (begl. zum PR) [BX35])	12
Scholtz, Gerhard (Evolution der Tiere [BX35])	12
Scholtz, Gerhard (Vertiefung Zoologie [LM4-5SP])	14
Scholtz, Gerhard (A: Evolutionäre Entwicklungsbiologie der Arthropoden (in Verbindung mit PR))	20
Scholtz, Gerhard (B: Evolutionäre Entwicklungsbiologie der Arthropoden (in Verbindung mit PR))	20
Scholtz, Gerhard (C: Entwicklung und Evolution der Arthropoden)	21

Person	Seite
Scholtz, Gerhard	21
(A: Evolution der Tiere (in Verbindung mit PR))	
Scholtz, Gerhard	21
(B: Praktikum Evolution der Tiere)	
Scholz, Gudrun	36
(Anorganische Materialien [WAC - 3SP])	
Scholz, Gudrun	38
(Lokale Struktur kristalliner, partiell kristalliner und amorpher anorganischer Festkörper,)	
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de	42
(Physik i. UniLab[PK8 - 3SP])	
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de	42
(Der Kraftbegriff in der Physik [PK9a - 4SP])	
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de	42
(Demonstrationspraktikum I [PK7 - 6SP])	
Schön, Lutz-Helmut, Tel. 2093-8000, dekanat@physik.hu-berlin.de	49
(Demonstrationspraktikum [PK21 - 6SP])	
Seitz, Oliver	32
(Struktur und Reaktivität [OC1 - 6SP])	
Seitz, Oliver	35
(Bioorgan. Chemie Bioorgan. Chemie [OC4 - 4SP])	
Sokolov, Igor	39
(Analytische Mechanik [P1b - 4SP])	
Sokolov, Igor	39
(Elektrostatik / Magnetostatik [P2a - 6SP])	
Sokolov, Igor	46
(Random Walks: Modelle und Anwendungen)	
Sokolov, Igor	46
(Random Walks: Modelle und Anwendungen)	
Sokolov, Igor	47
(Seminar zur nichtlinearen Dynamik und Statistischen Physik)	
Sokolov, Igor	47
(Irreversible Prozesse und Selbstorganisation)	
Steinberg, Christian	10
(Gewässerökologie [BX18])	
Steinberg, Christian	10
(Gewässerökologie begleitend zur Vorlesung [BX18])	
Steinberg, Christian	10
(Gewässerökologische Exkursionen [BX18])	
Steinberg, Christian	10
(Gewässerökologie-Praktika [BX18])	
Steinberg, Christian	21
(C: Stressökologie Praktikum)	
Stöber, Reinhard	34
(Alltagsbezogene Chemie [CK8 - 6SP])	
Stöber, Reinhard	34
(Alltagsbezogene Chemie [CK8 - 6SP])	
Stöber, Reinhard	37
(Grundl.d.anorg.u.org.Materailchemie u. analyt. Methoden [CK27 - 6SP])	
Stöber, Reinhard	37
(Grundl.d.anorg.u.org.Materailchemie u. analyt. Methoden [CK27 - 6SP])	
Tembrock, Günter	28
(Spezielle Verhaltensbiologie)	
Tiemann, Rüdiger	34
(Einführung in die Fachdidaktik [CK7 - 5SP])	
Tiemann, Rüdiger	34
(Schulprakt. Studien [CK12/SE - 3SP])	
Tiemann, Rüdiger	34
(Schulprakt. Studien [CK12/SE - 3SP])	
Tiemann, Rüdiger	36
(Analyse v. Chemieunterricht [CK22 - 3SP])	
Tiemann, Rüdiger	36
(Spezielle Themen d. fachd. Forschung II [CK26 - 3SP])	
Tiemann, Rüdiger	36
(Innovative Konzepte d. Fachdidaktik [CK26 - 3SP])	

Person	Seite
Tiemann, Rüdiger	37
(Spezielle Themen d. fachd. Forschung II [CK26 - 3SP])	
Tiemann, Rüdiger	37
(Spezielle Themen d. fachd. Forschung II [CK36* - 3SP] [siehe CK26 31470])	
Uckert, Wolfgang	27
(Gentherapie)	
Upmeier zu Belzen, Annette	9
(Fachbezogenes Unterrichten - Vorbereitungsseminar [B25-3SP])	
Upmeier zu Belzen, Annette	9
(Fachbezogenes Unterrichten - Unterrichtspraktikum [B25-4SP])	
Upmeier zu Belzen, Annette	9
(Fachbezogenes Unterrichten - Vertiefungsseminar[B25-3SP])	
Upmeier zu Belzen, Annette	14
(Fachbezogenes Unterrichten - Vorbereitungsseminar [LM1-11SP])	
Upmeier zu Belzen, Annette	14
(Fachbezogenes Unterrichten - Vertiefungsseminar [LM1- 11SP])	
Upmeier zu Belzen, Annette	14
(Fachbezogenes Unterrichten-Unterrichtspraktikum [LM1-11SP])	
Upmeier zu Belzen, Annette	14
(Spezielle Themen des Biologieunterrichtes I [LM3-3SP])	
Upmeier zu Belzen, Annette	14
(Spezielle Themen des Biologieunterrichtes II [LM3-3SP])	
Upmeier zu Belzen, Annette	14
(Spezielle Themen des Biologieunterrichtes II [LM3b-2,5SP])	
Upmeier zu Belzen, Annette	15
(Seminar für Examenskandidaten)	
Urbach, Carsten	41
(Einf. i. d. Stat. Physik [P9 - 8SP])	
Uwer, Peter	44
(Einf.i.d.Quantenchromodynamik)	
Uwer, Peter	44
(Einf.i.d.Quantenchromodynamik)	
Uwer, Peter	50
(DESY Zeuthen/HU Berlin Theory Seminar)	
Vogt, Hartmut	34
(Anorganisch-präparatives Praktikum [AC3 - 5SP])	
Volk, Hans-Dieter	18
(Zelluläre und molekulare Immunologie)	
Volk, Hans-Dieter	18
(Aktuelle Publikationen über Basisimmunologie (Basic immunology))	
Weinert, Hartmut	41
(Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene [P8 - 8SP])	
Wichmann, F	26
(Models of Higher Brain Functions)	
Wichmann, F	26
(Models of Higher Brain Function)	
Wichmann, F	26
(Models of Higher Brain Functions)	
Wichmann, F	26
(Cognitive Neuroscience)	
Wiegand, Claudia	13
(Biochemisch molekulare Ökotoxikologie 2)	
Wiegand, Claudia	13
(Ökotoxikologische Testverfahren zur Bewertung umweltgefährdender Substanzen)	
Wiegand, Claudia	13
(Biochemisch-molekulare Ökotoxikologie: Labor- und Freilanduntersuchungen (IGB 2))	
Winter, Klaus	43
(Atom- u. Molekülphysik [P20 - 5SP])	
Winter, Helmut	43
(Atom- u. Molekülphysik [P20 - 5SP])	
Winter, Helmut	45
(Einführung i.d.Oberflächenphysik [P23.2.1 - 5SP])	
Winter, Helmut	46
(Forschungsseminar z.Wechselwirkung schneller Ionen m.Festkörpern [P24 - 2SP])	

Person	Seite
Winter, Helmut (Elektronische Wechselwirkungen an Oberflächen)	50
Wolff, Ulrich (Computational Physics I [P5 - 4SP])	40
Wolff, Ulrich (Feldtheorie auf dem Gitter und Phänomenologie der ET: Gemeinsames FS mit DESY Zeuthen)	44
Wolff, Ulrich (Numerische Quantenfeldtheorie)	50
Wünsche, Hans-Jürgen (Optik von Halbleiternanostrukturen [P23.4.2 - 5SP])	48
Wünsche, Hans-Jürgen (Mathematische Modelle der Photonik)	51
Zaks, Michael (Nichtlineare Dynamik)	46
Zaks, Michael (Nichtlineare Dynamik)	46
Zappe, (Machine Intelligence II)	26
Zeller, U. (Zoologische Bestimmungsübungen [B21-2SP ; B2-2SP ; NFG2-2SP])	5
Zeller, U. (A: Einführung in die Säugetierkunde)	22
Zeller, U. (B: Säugetiere in Ökosystemen des Subsahara Afrika)	22
Zeller, U. (C: Einführung in säugetierkundliche Methoden im Feld und im Labor)	22
Zoglauer, Kurt (Taxonomisch-ökologische Übungen [B11-3,5SP ; B23-3,5SP])	7
Zoglauer, Kurt (A: Entwicklungsbiologie der Pflanzen)	25
Zoglauer, Kurt (B: Entwicklungsbiologie)	25
Zoglauer, Kurt (Pflanzenphysiologische Hauptvorlesung, Teil II B: Entwicklungsphysiologie der Pflanzen)	28
Zoglauer, Kurt (Entwicklungsbiologie der Pflanzen)	28

Gebäudeverzeichnis

Kürzel	Straße / Ort	Objektbezeichnung
BT02	Brook-Taylor-Straße 2	Emil Fischer-Haus (CIA)
CH 117	Chausseestraße 117	Institutsgebäude
I - H	Invalidenstraße 42	Institutsgebäude / Hauptgebäude
I - M	Invalidenstraße 43	Museum für Naturkunde
I - M	Invalidenstraße 42	Institutsgebäude / Mittelbau
LU53-H32	Luisenstraße 53	Institutsgebäude / Haus 32
NEW14	Newton-Straße 14	Walter Nernst-Haus (LCP)
NEW15	Newton-Straße 15	Lise Meitner-Haus
PH13-H02	Philippstr. 12	Institutsgebäude / Haus 2
PH13-H06	Philippstraße 13	Labor- / Hörsaalgebäude / Haus 6
PH13-H14	Philippstraße 13	Institutsgebäude Parasitologie / Haus 14
PH13-H18	Philippstraße 13	Abderhaldenhaus / Haus 18
SPAE80	Späthstraße 80 / 81	Institutsgebäude

Externe Gebäude

Kürzel	Straße / Ort	Objektbezeichnung
PH13,H12		Philippstr.13,H12

Veranstaltungsartenverzeichnis

CO	Kolloquium
EX	Exkursion
FS	Forschungsseminar
KU	Kurs
OS	Oberseminar
PR	Praktikum
RV	Ringvorlesung
SE	Seminar
SE/UE	Seminar/Übung
TU	Tutorium
UE	Übung
UPR	Unterrichtspraktikum
VL	Vorlesung