



Sommersemester 2010

Vorlesungszeit: 12.04.2010 - 17.07.2010

Institut für Biologie

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät I

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

Dekan/in	Prof. Dr. rer. nat. habil. Lutz-Helmut Schön, NEW15, 2.308, Tel. 2093-8000
Prodekan/in	Prof. Dr. rer. nat. Stefan Hecht, Tel. 2093-7365, Fax 2093-7841
Studiendekan/in	Prof. Dr. rer. nat. Rudolf Ehwald, Tel. 2093-8816, Fax 2093-7841
Verwaltungsleiter/in	Dr. rer. nat. Thomas Dietzsch, NEW14, 3.03, Tel. 2093-7777, Fax 2093-7841
stellvertr. Verwaltungsleiter/in	Manuela Lange, NEW14, 3.03, Tel. 2093-7766
Frauenbeauftragte/r	Dipl.-Biol. Nadine Ziemert, CH 117, 321, Tel. 2093-8145
Stellvertretende/r Frauenbeauftragte/r	Dr. rer. nat. Andrea Knoll, BT02, 2.124, Tel. 2093-7449
Referent/in für Studium und Lehre	Dr. rer. nat. Gabriele Motz, NEW14, 3.04, Tel. 2093-7966, Fax 2093-7841
Erasmus-Koordinator/in	Dr. rer. nat. Gabriele Motz, NEW14, 3.04, Tel. 2093-7966, Fax 2093-7841
Sekretariat des Dekanats	Dipl.-Ing. Josephine Auerbach, NEW14, 3.02, Tel. 2093-7765, Fax 2093-7841

Prüfungsamt

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

Institute der Fakultät

Institut für Biologie

Institut für Chemie

Institut für Physik

Inhalte

Überschriften und Veranstaltungen

Institut für Biologie	4
BASISSTUDIUM BIOLOGIE/BIOPHYSIK (MONOBACHELOR/KOMBIBACHELOR/BEIFACH)	4
VERTIEFUNGSTUDIUM BIOLOGIE (MONOBACHELOR)	9
Molekularbiologie und Genetik [BXY12 - 10SP]	9
Ökotoxikologie [BXY20 - 10SP]	10
Parasitologie [BXY22 - 10SP]	10
Pflanzenphysiologie [BXY24 - 10SP]	10
Pflanzenphysiologie [BXY25 - 10SP]	11

Tierphysiologie [BXY28 - 10SP]	11
Zoologie [BXY35 - 10SP]	11
Bodenbiologie [BXYn1 - 10SP]	11
BERUFS(FELD)BEZOGENE ZUSATZQUALIFIKATION BIOLOGIE/BIOPHYSIK	12
BIOLOGIE (MASTER of EDUCATION)	12
Fachbezogenes Unterrichten [LM1 - 11SP]	13
Vertiefung Ökologie [LM5 - 5SP]	13
Vertiefung Genetik / Molekularbiologie [LM6 - 5SP]	14
Biologie Lehramt (Staatsexamen)	14
BIOLOGIE (MASTER MOLEKULARE LEBENSWISSENSCHAFT)	14
Cell Biology of Parasites [MB-A05 - 10SP]	14
Immune biology of parasites [MB-A06 - 10SP]	15
Entwicklungsbiologie [MB-A07 - 10SP]	15
Biochemie [MB-A10 - 10SP]	15
Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik A [MB-A12 - 10SP]	16
Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik B [MB-A13 - 10SP]	16
Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik C [MB-A14 - 10SP]	17
RNA-Biologie [MB-A16 - 10SP]	17
Molekulare Virologie [MB-A17-2 - 10SP]	17
Entwicklungsbiologie-Stammzellen und Hämatopoese [MB-A24 - 10SP]	18
Entwicklungsbiologie der Pflanzen [MB-A25 - 10SP]	18
BIOLOGIE (MASTER ORGANISMISCHE BIOLOGIE UND EVOLUTION)	18
Biochemische Grundlagen der Pflanzenphysiologie [MB-B02 - 10SP]	18
Grundlagen molekularer Pflanzenphysiologie [MB-B03 - 10SP]	18
Methoden der Pflanzenphysiologie [MB-B04 - 10SP]	19
Tierphysiologie: Atmungs- und Kreislaufphysiologie [MB-B06 - 10SP]	19
Ethologie - sensorische Ökologie [MB-B08 - 10SP]	20
Models of Brains Functions [MB-B10 - 10SP]	20
Entwicklung und Evolution der Arthropoden [MB-B16 - 10SP]	20
Evolution der Tiere [MB-B18 - 10SP]	21
Evolutionary Theory Across the Life Sciences II [MB-B22 - 10SP]	21
Biodiversität und ihre Evolution [MB-B24 - 10SP]	21
Säugetierkunde [MB-B26 - 10SP]	22
Paläobiologie und Makroevolution [MB-B28 - 10SP]	22
Naturschutz [MB-B31 - 10SP]	22
Physiologie und Ökologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes [MB-B33 - 10SP]	23
Bodenbiologie [MB-B35 - 10SP]	23
Entwicklungsbiologie der Pflanzen [MB-Bn2 - 10SP]	24
MASTER BIOPHYSIK	24
Biophysik III - Zell - Membranbiophysik [MBph3 - 10SP]	24
Biophysik IV - Photobiophysik1 - Licht und Spannungs aktivierte Enzyme [MBph4 - 10SP]	24
Biophysik VII - Theoretische Biophysik II [MBph7 - 10SP]	25
MASTER of Computational Neuroscience	25
Models of Higher Brain Functions	25
Cognitive Neuroscience	25
Machine Intelligence II	25
Acquisition and Analysis of Neural Data	26
Programming course	26
DIPLOMSTUDIENGANG (DB, DBPh auslaufend) - Hauptstudium - VL, OS	26
DIPLOMSTUDIENGANG (DB, DBPh auslaufend) - Hauptstudium - KURSE	28
EXTERNE STUDIENGÄNGE	29

PhD- Programme, Sonderforschungsbereiche (SFB), Graduiertenkollegs (GK), Masterprogramme, Zentren etc.	29
INTERNATIONAL PhD PROGRAMME "Molecular Cell Biology"	30
Personenverzeichnis	31
Gebäudeverzeichnis	37
Veranstaltungsartenverzeichnis	38

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	C. Brückner
	Mo	10-12	wöch.	Ph13,H02	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	B. Schmidt
UE	Mi	13-17	14tgl. (2)	Ph13,H02	B. Schmidt

1) findet ab 21.04.2010 statt
2) findet ab 21.04.2010 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. (2)	SPAE80, 209	C. Brückner
UE	Mi	13-17	14tgl. (3)	SPAE80, 209	C. Brückner

1) findet ab 13.04.2010 statt
2) findet ab 14.04.2010 statt
3) findet ab 14.04.2010 statt

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./2 (1)	SPAE80, 209	P. Brückner, B. Schmidt
UE	Mo	13-17	14tgl./1 (2)	SPAE80, 209	P. Brückner, B. Schmidt
UE	Fr	08-12	14tgl./2 (3)	SPAE80, 209	P. Brückner, B. Schmidt
UE	Fr	08-12	14tgl./1 (4)	SPAE80, 209	P. Brückner, B. Schmidt

1) findet ab 19.04.2010 statt; Achtung! Zoologische Bestimmungsübungen beginnt Mo 12.04.2010
2) findet ab 12.04.2010 statt; Achtung! Zoologische Bestimmungsübungen beginnt Mo 19.04.2010
3) findet ab 23.04.2010 statt; Achtung! Zoologische Bestimmungsübungen beginnt Fr.16.04.2010
4) findet ab 16.04.2010 statt; Achtung! Zoologische Bestimmungsübungen beginnt Fr.23.04.2010

Organisatorisches:
nachweispflichtig

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

2 SWS	2,5 SP				
UE	Di	10-14	14tgl. (1)	Ph13,H02	Y. Pörs, E. Richter
UE	- Fällt aus! - Di	14-18	14tgl. (2)	Ph13,H02	Y. Pörs, E. Richter

1) findet ab 13.04.2010 statt

2) findet ab 13.04.2010 statt; wegen zu geringer Teilnehmer wird die Gruppe2 mit Gruppe1 zusammengelegt
 alles andere bleibt start: 10:00Uhr Achtung!! alle Studenten die sich Nachmittag beworben haben, haben auch
 einen Platz bekommen, da der Nachmittagstermin ausfällt wurden alle zugelassen Studenten einfach nicht mehr
 berücksichtigt in Ihren Belegungsplan gez.Mrosek

Organisatorisches:
 nachweispflichtig

3110006 Struktur, Funktion und Anpassung bei Tieren 1.SH [B21-2SP ; B2-2SP ; NFG2-2SP]

1 SWS	2 SP					
VL	Di	08-10	wöchl.	Ph13,H02		B. Ronacher, G. Scholtz

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	2 SP					
UE	Mo	13-17	14tgl./1 (1)	Ph13,H02		H. Hoch
UE	Mo	13-17	14tgl./2 (2)	Ph13,H02		N.N.
UE	Fr	08-12	14tgl./1 (3)	Ph13,H02		R. Schneider
UE	Fr	08-12	14tgl./2 (4)	Ph13,H02		R. Schneider

1) findet ab 12.04.2010 statt; Botanische Best.UE Mo:19.04.2010
 2) findet ab 19.04.2010 statt; Botanische Best.UE Mo:12.04.2010
 3) findet ab 16.04.2010 statt; Botanische Best.UE Fr:23.04.2010
 4) findet ab 23.04.2010 statt; Botanische Best.UE Fr:16.04.2010

Organisatorisches:
 nachweispflichtig

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

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

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	3 SP					
UE	Mi	10-12	wöchl.	CH 117, 551		D. Nowack
	Mi	14-16	wöchl.	CH 117, 551		D. Nowack
			wöchl. (1)			R. Kempfer

1) n.V.

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

4 SWS	4 SP					
VL	Mo	14-16	wöchl.	Ph13,H02		T. Börner
	Mi	12-14	wöchl.	Ph13,H02		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	2 SP					
VL	Do	14-16	wöchl.	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	3 SP					
UE	Do	12-16	wöchl. (1)	CH 117, 064		H. Eggert, H. Saumweber

1) findet vom 03.06.2010 bis 15.07.2010 statt

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 / 3,5 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 / 4,5 SP Di	09-12	wöch. (1)	CH 117, 033	T. Eitinger, R. Borriss, O. Lenz, E. Schwartz
UE	Di	14-17	wöch. (2)	CH 117, 033	T. Eitinger, R. Borriss, O. Lenz, E. Schwartz
UE	Mi	09-12	wöch. (3)	CH 117, 033	T. Eitinger, R. Borriss, O. Lenz, E. Schwartz
UE	Mi	14-17	wöch. (4)	CH 117, 033	T. Eitinger, R. Borriss, O. Lenz, E. Schwartz

- 1) findet ab 20.04.2010 statt; Achtung! 13.04.2010 verbindliche Vorbesprechung um 9:00 Ch117;1.OG;R.155
- 2) findet ab 20.04.2010 statt; Achtung! 13.04.2010 verbindliche Vorbesprechung um 14:00 Ch117;1.OG;R.155
- 3) findet ab 21.04.2010 statt; Achtung! 14.04.2010 verbindliche Vorbesprechung um 9:00 Ch117;1.OG;R.155
- 4) findet ab 21.04.2010 statt; Achtung! 14.04.2010 verbindliche Vorbesprechung um 14:00 Ch117;1.OG;R.155

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		08-12	Block (4)	CH 117, 033	E. Schneider

- 1) findet vom 26.07.2010 bis 30.07.2010 statt; nur für Biophysikstudierende
- 2) findet vom 02.08.2010 bis 06.08.2010 statt
- 3) findet vom 09.08.2010 bis 13.08.2010 statt
- 4) findet vom 16.08.2010 bis 20.08.2010 statt

Organisatorisches:
nachweispflichtig

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

3 SWS VL	3,5 SP Mo	16-18	wöch.	PH13-H18, 329	L. Rueß, R. Menzel
	Fr	12-14	wöch. (1)	PH13-H18, 329	L. Rueß, R. Menzel

- 1) nur 1.Sem.Hälfte

Prüfung:

Eine schriftliche oder mündliche Prüfung zu Teil A

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

4 SWS	3,5 SP				
UE			Block (1)		K. Zoglauer, Seiml-Buchinger
UE			Block (2)		R. Schneider
UE			Block (3)		R. Ehwald, L. Rueß
UE			Block (4)		K. Frommolt, Hilt

- 1) findet vom 19.07.2010 bis 29.07.2010 statt; Vorbesprechung:15.06.2010,17:00Uhr;Invalidenstr.42,Hörsaal 2
- 2) findet vom 20.07.2010 bis 30.07.2010 statt; Vorbesprechung:25.05.2010,17:15Uhr;Philippstr.13,Haus 2,MIKS
Achtung: laut Exkursionsordnung der HU müssen Sie bei diesen Exkursionen einen Eigenbeitrag von 8 EURO pro Tag, inklusive An- und Abreise leisten. Das wären für diesen Exkursion 88 Euro. Der Beitrag ist zum 25.5.2010 zu entrichten
- 3) findet vom 04.09.2010 bis 12.09.2010 statt; Vorbesprechung:30.06.2010,17:00Uhr;Invalidenstr.42,Lichthof, Nord/Ost-Ecke,Hörsaal19
- 4) findet vom 05.09.2010 bis 12.09.2010 statt; Vorbesprechung:14.06.2010,17:00Uhr;Invalidenstr.43-W,Raum2309 (Beratungsraum)

3110019 Botanische und Zoologische Exkursionen [B23-1SP]

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

Organisatorisches:
nachweispflichtig

3110020 Grundlagen der Pflanzenphysiologie [B20-5SP]

4 SWS	5 SP				
VL	Mo	12-14	wöch.	Ph13,H02	B. Grimm
	Di	12-14	wöch.	Ph13,H02	B. Grimm

Prüfung:

Eine schriftliche Prüfung zum Stoff der Teile A und B

3110021 Pflanzenphysiologische Übungen [B20-3SP ; Bph11-3SP] 2.SH

2 SWS	3 SP				
UE	Di	08-12	wöch. (1)	PH13,H12	R. Ehwald, E. Richter
UE	Di	14-18	wöch. (2)	PH13,H12	C. Kühn, Y. Pörs
UE	Do	10-14	wöch. (3)	PH13,H12	C. Kühn, Y. Pörs
UE	Fr	10-14	wöch. (4)	PH13,H12	C. Kühn, O. Czarnecki

- 1) findet ab 01.06.2010 statt
- 2) findet ab 01.06.2010 statt; nur für Biophysikstudierende
- 3) findet ab 03.06.2010 statt
- 4) findet ab 04.06.2010 statt

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 13.04.2010 bis 18.05.2010 statt
- 2) findet vom 13.04.2010 bis 18.05.2010 statt
- 3) findet vom 14.04.2010 bis 19.05.2010 statt
- 4) findet vom 14.04.2010 bis 19.05.2010 statt
- 5) findet vom 16.04.2010 bis 21.05.2010 statt

Organisatorisches:

Einschreibetermine

Mo

Do

Mo

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
-------------	------------	-------	-------	------------

J. Schütze

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 Fr	10-12	wöch.	I - M, 312
-------------	------------	-------	-------	------------

E. Klipp

Prüfung:

eine schriftliche Prüfung

3110027 Theoretische Physik I [Bph8-3SP]

3 SWS UE	3 SP Di	08-10	14tgl. (1)	I - M, 312
-------------	------------	-------	------------	------------

E. Klipp

1) Inv.42 Neubau R.312

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

U. Zeller

Prüfung:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung

3110031 Ethologisch-humanbiologische Übungen [B6-3SP]

2 SWS 3 SP
UE Block (1) B. Ronacher
1) findet vom 06.04.2010 bis 10.04.2010 statt

Organisatorisches:
nachweispflichtig

3110032 Fachspezifische Arbeitsweisen [B9-3SP]

2 SWS	3 SP					
SE	Mi	09:00-11:45	wöch.	I - M, 1302	H. Hellwig, R. Merkel	
SE	Mi	13:00-15:45	wöch.	I - M, 1302	H. Hellwig, J. Hänsch	
SE	Do	09:00-11:45	wöch.	I - M, 1302	H. Hellwig, K. Nowak	

Organisatorisches:
nachweispflichtig

3110033 Fachbezogenes Unterrichten - Vorbereitungsseminar [B25-3SP]

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

Prüfung:
Portfolio - Prüfung über Teil A

3110034 Fachbezogenes Unterrichten - Unterrichtspraktikum [B25-4SP]

4 SWS 4 SP
PR Block (1) A. Upmeier zu
Belzen,
H. Hellwig
1) findet vom 06.09.2010 bis 01.10.2010 statt

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)		A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig	

1) findet vom 04.10.2010 bis 08.10.2010 statt
2) findet vom 04.10.2010 bis 08.10.2010 statt

Prüfung:
Portfolio - Prüfung über Teil C

VERTIEFUNGSTUDIUM BIOLOGIE (MONOBACHELOR)

Molekularbiologie und Genetik [BXY12 - 10SP]

3110051 Molekulare Grundlagen der Entwicklung

2 SWS 2 SP / 3 SP
VL Mo 08-10 wöch. CH 117, 522 H. Saumweber

3110052 Entwicklungsgenetische Modelle und Methoden

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

3110053 Entwicklungsgenetische Methoden bei Drosophila [ZG4]

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) H. Saumweber
1) findet vom 26.04.2010 bis 07.05.2010 statt

Ökotoxikologie [BXY20 - 10SP]

3110095 Biochemisch molekulare Ökotoxikologie 2

2 SWS VL	3 SP 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 OS	3 SP		wöch.		C. Wiegand, W. Kloas, Pflugmacher
-------------	------	--	-------	--	---

3110097 Biochemisch-molekulare Ökotoxikologie: Labor- und Freilanduntersuchungen (IGB 1)

4 SWS PR	4 SP		Block		C. Wiegand, W. Kloas, Pflugmacher
-------------	------	--	-------	--	---

Parasitologie [BXY22 - 10SP]

3110060 Gundvorlesung Parasitologie

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

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

3110061 Allgemeine Parasitologie

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

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

3110062 Basiskurs Parasitologie

4 SWS KU	4 SP		Block (1)		R. Lucius, S. Hartmann, T. Pogonka
-------------	------	--	-----------	--	--

1) findet vom 01.06.2010 bis 11.06.2010 statt

Pflanzenphysiologie [BXY24 - 10SP]

3110065 Photosynthese und Stressphysiologie

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

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

3110066 Beispiele für Adaption auf abiotischen Stress

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

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

Pflanzenphysiologie [BXY25 - 10SP]

VL und OS werden im WS 2010 angeboten

3110122 Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2]

4 SWS 4 SP
PR Block (1) B. Grimm,
C. Kühn

1) findet vom 13.04.2010 bis 23.04.2010 statt

Tierphysiologie [BXY28 - 10SP]

Modul-Vorbesprechung: Mo.12.04.2010;12.00Uhr; Tierphysiologie,Ph13,H18,2.OG

3110070 Physiologie von Atmung und Kreislauf bei Arthropoden

2 SWS 3 SP
VL 08-18 Block (1) PH13-H18, 110 S. Hetz
1) findet vom 13.04.2010 bis 07.05.2010 statt

Organisatorisches:

Vorbesprechung: Montag 12.04.2010, 12.00Uhr, Tierphysiologie,Haus 18Ph13,2.Obergeschaoss

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A-C

3110071 Physiologie von Atmung und Kreislauf bei Arthropoden

2 SWS 3 SP
OS 08-18 Block (1) PH13-H18, 110 S. Hetz
1) findet vom 13.04.2010 bis 07.05.2010 statt

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A-C

3110072 Atmung, Keislauf und Säure-Basen-Regulation bei Arthropoden

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) PH13-H18, 110 S. Hetz
1) findet vom 13.04.2010 bis 07.05.2010 statt

Zoologie [BXY35 - 10SP]

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

2 SWS 3 SP
OS Block PH13-H02, 106 G. Scholtz

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A,B

3110081 Evolution der Tiere [BX35]

6 SWS 7 SP
PR Block PH13-H02, 106 G. Scholtz

Prüfung:

1 schriftliche Prüfung über Inhalte der Teile A,B

Bodenbiologie [BXYn1 - 10SP]

3110085 Bodenbiologie [BXYn1]

2 SWS 2 SP / 3 SP
VL Mi 08-10 wöch. PH13-H18, 329 L. Rueß

3110086 Bodenprozesse [BXYn1]

2 SWS 3 SP
OS Mo 18-20 wöch. (1) L. Rueß
1) Philippstraße 13Haus18;R.216

3110087 Bodenbiologisches Praktikum [BXYn1]

4 SWS

4 SP

PR

Block (1)

L. Rueß

1) findet vom 31.05.2010 bis 11.06.2010 statt; Philippstraße 13,H18;R.216

**BERUFS(FELD)BEZOGENE ZUSATZQUALIFIKATION BIOLOGIE/
BIOPHYSIK****3110101 Molekulargenetische Projektstudie**

16 SWS

PR

wöch. (1)

T. Börner,
C. Schmitz-
Linneweber

1) n.V.

3110102 Anfertigen der Projektstudie

16 SWS

PR

wöch.

E. Klipp,
A. Herrmann,
P. Hegemann**3110103 Mikrobiologische Projektstudien**

16 SWS

PR

wöch. (1)

T. Eitinger,
B. Friedrich

1) n.V.

3110104 Bakterienphysiologische Projektstudien

16 SWS

PR

wöch. (1)

E. Schneider

1) n.V.

3110105 Molekularbiologisch-entwicklungsbiologische Projektstudien

16 SWS

PR

wöch. (1)

H. Saumweber

1) n.V.

3110106 Biochemische Projektstudien

16 SWS

PR

wöch. (1)

W. Lockau

1) n.V.

3110107 Neurobiologische Projektstudien

16 SWS

PR

wöch.

B. Ronacher,
M. Hennig**BIOLOGIE (MASTER of EDUCATION)****3110114 Spezielle Themen des Biologieunterrichtes I [LM3-3SP]**

2 SWS

3 SP

SE

Mi

08-10

wöch.

I - H, 1152

A. Upmeier zu
Belzen**3110115 Spezielle Themen des Biologieunterrichtes II [LM3-3SP]**

2 SWS

3 SP

SE

Di

10-12

wöch.

I - H, 1152

A. Upmeier zu
Belzen,
E. Terzer

3110116 Spezielle Themen des Biologieunterrichtes I [LM3b-3SP]

2 SWS	3 SP					
SE	Mi	08-10	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	Di	10-12	wöch.	I - H, 1152		A. Upmeier zu Belzen, E. Terzer

3110118 Vertiefung Zoologie [LM4-5SP]

2 SWS	5 SP					
SE			Block (1)			G. Scholtz
1) Teile der Module BX35;MB-B16 oder MB-B18						

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

2 SWS	5 SP					
SE			14tgl. (1)			R. Schneider
1) n.V.						

Fachbezogenes Unterrichten [LM1 - 11SP]**3110033 Fachbezogenes Unterrichten - Vorbereitungsseminar [LM1-11SP]**

2 SWS						
SE	Di	12-14	wöch.	I - H, 1152		H. Hellwig, A. Pleus

Prüfung:
Portfolio - Prüfung über Teil A

3110035 Fachbezogenes Unterrichten - Vertiefungsseminar[LM1-11SP]

2 SWS						
SE		09-12	Block (1)	I - H, 1152		A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig
		13-16	Block (2)			A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig
1) findet vom 04.10.2010 bis 08.10.2010 statt						
2) findet vom 04.10.2010 bis 08.10.2010 statt						

Prüfung:
Portfolio - Prüfung über Teil C

3110112 Fachbezogenes Unterrichten-Unterrichtspraktikum [LM1-11SP]

2 SWS	4 SP					
UPR	Mo		Block (1)			A. Upmeier zu Belzen, H. Hellwig
1) findet vom 06.09.2010 bis 01.10.2010 statt						

Vertiefung Ökologie [LM5 - 5SP]

Vorbesprechung für dieses Modul 26.4.2010, 17.00Uhr,Inv.42 R.1046

3110120 Ökologie der Brackwasserröhrichte und Salzwiesen auf der Insel Hiddensee

2 SWS						
VL		09-11	Block (1)	1046Inv42		R. Ehwald
1) findet vom 06.07.2010 bis 09.07.2010 statt						

3110120 Ökologie der Brackwasserröhrichte und Salzwiesen auf der Insel Hiddensee

1 SWS						
SE			wöch. (1)			R. Ehwald
1) n.V.						

3110120 Ökologie der Brackwasserröhrichte und Salzwiesen auf der Insel Hiddensee

2 SWS
PR
Block (1)
1) findet vom 10.07.2010 bis 17.07.2010 statt; Freilandexkursion Kloster Hiddensee
R. Ehwald

Vertiefung Genetik / Molekularbiologie [LM6 - 5SP]

3110121 Entwicklungsgenetische Modelle und Methoden [LM6 - 5SP]

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

3110122 Genetik und Molekularbiologie [LM6-5SP]

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

Biologie Lehramt (Staatsexamen)

3110132 Botanisches Oberseminar (LB)

2 SWS
OS wöch. (1)
1) n.V.
R. Ehwald

BIOLOGIE (MASTER MOLEKULARE LEBENSWISSENSCHAFT)

Cell Biology of Parasites [MB-A05 - 10SP]

3110145 A: Biochemical aspects of parasite biology (englisch)

2 SWS 2 SP
VL Mi 08-10 wöch. PH13-H14, 112
R. Lucius,
N. Gupta,
Matuschewski

Prüfung:

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

3110146 B: Cell Biology of parasites (englisch)

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

Prüfung:

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

3110147 C: Cell Biology of Parasites (englisch)

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1)
1) findet vom 18.05.2010 bis 28.05.2010 statt
R. Lucius,
N. Gupta

Prüfung:

A written examination (ca. 60-90 minutes) or an oral examination (ca. 20-30 minutes, alternatively an oral report) covering the content of 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	14-16	wöch.	PH13-H14, 103	S. Hartmann	

Prüfung:

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

3110151 B: Topical questions of Immuno Parasitology

2 SWS	3 SP					
OS	Mo	18-20	wöch.	PH13-H14, 112	S. Hartmann	

Prüfung:

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

3110152 C: Parasite Immunology

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

1) findet vom 22.06.2010 bis 02.07.2010 statt

Prüfung:

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

Entwicklungsbiologie [MB-A07 - 10SP]

3110051 A: Vorlesung Molekulare Grundlagen der Entwicklung

2 SWS	2 SP					
VL	Mo	08-10	wöch.	CH 117, 522	H. Saumweber	

3110052 Entwicklungsgenetische Modelle und Methoden

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

3110053 Entwicklungsgenetische Methoden bei Drosophila [ZG4]

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

1) findet vom 26.04.2010 bis 07.05.2010 statt

Organisatorisches:

Vorbesprechung: 19.04. 18:00h CH117 RN 064

Biochemie [MB-A10 - 10SP]

3110155 A: Biochemische Arbeitsmethoden

2 SWS	2 SP					
VL	Mo	10-12	wöch. (1)		W. Lockau	
	Do	08-10	wöch. (2)		W. Lockau	

1) Blockveranstaltung: immer Mo 12.04.-14.05.2010; CH117; R.523
2) Blockveranstaltung: immer Do 15.04.-14.05.2010; CH117; R.551

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	Mo	16-18	wöch. (1)	
	Di	18-20	wöch. (2)	

W. Lockau,
T. Volkmer
W. Lockau,
T. Volkmer

- 1) Blockveranstaltung: immer Mo 13.04.-14.05.2010; CH117; R.551
2) Blockveranstaltung: immer Di 13.04.-14.05.2010; CH117; R.552

3110157 C: Charakterisierung eines allosterischen Enzyms

4 SWS	4 SP				
PR		10-18	Block (1)	CH 117, 011	
PR		10-18	Block (2)	CH 117, 011	

G. Beyer,
T. Volkmer
G. Beyer,
T. Volkmer

- 1) findet vom 13.04.2010 bis 23.04.2010 statt
2) findet vom 27.04.2010 bis 07.05.2010 statt

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]**3110065 Photosynthese und Stressphysiologie**

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

Prüfung:

eine schriftliche oder mündliche Prüfung

3110066 Beispiele für Adaption auf abiotischen Stress

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

detaillierte Beschreibung siehe S. 10

3110507 Basiskurs II: Molekularbiologische und molekularphysiologische Versuche [PPH 2]

4 SWS	4 SP				
PR		10-18	Block (1)	PH13,H12	B. Grimm, C. Kühn

- 1) findet vom 13.04.2010 bis 23.04.2010 statt

Organisatorisches:

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

Pflanzenphysiologie / Angewandte Botanik B [MB-A13 - 10SP]**3110160 A: Physiologische Grundlagen der Mikronährstoffassimilation**

2 SWS	2 SP				
VL	Mo	16-18	wöch.	I - H, K 005B	T. Buckhout

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.	PH13,H12	T. Buckhout

3110162 C: Molekularmethoden der Pflanzenernährung

4 SWS	4 SP				
PR		10-18	Block (1)	I - H, K 050A	T. Buckhout

- 1) findet vom 26.04.2010 bis 07.05.2010 statt

Organisatorisches:

CUB856 Neueste Entwicklungen in der molekularen Virologie1 SWS
SE

D. Krüger

CUB856 Neueste Entwicklungen in der molekularen Virologie2 SWS
VL

D. Krüger

Entwicklungsbiologie-Stammzellen und Hämatopoese [MB-A24 - 10SP]**3110195 Stammzellen und Hämatopoese**2 SWS 2 SP
VL Mi 08-10
1) 1.Vorlesung 21.04.2010

wöch. (1)

CH 117, 552

F. Rosenbauer

Prüfung:

Inhalte der Teile A und C

3110052 Entwicklungsgenetische Modelle und Methoden2 SWS 3 SP
OS Do 18-20

wöch.

CH 117, 552

H. Saumweber

3110197 Stammzellen und Hämatopoese4 SWS 4 SP
PR

Block (1)

F. Rosenbauer

1) findet vom 02.08.2010 bis 13.08.2010 statt; Ort: MDC RN4018

Entwicklungsbiologie der Pflanzen [MB-A25 - 10SP]**3110272 C: Entwicklungsbiologie der Pflanzen [BOT9]**4 SWS 4 SP
PR

Block (1)

K. Zoglauer,
B. Linke,
A. Rupps

1) findet vom 06.07.2010 bis 16.07.2010 statt

BIOLOGIE (MASTER ORGANISMISCHE BIOLOGIE UND EVOLUTION)**Biochemische Grundlagen der Pflanzenphysiologie [MB-B02 - 10SP]****3110065 Photosynthese und Stressphysiologie**2 SWS 2 SP
VL Do 08-10

wöch.

PH13,H12

B. Grimm

*detaillierte Beschreibung siehe S. 16***3110066 Beispiele für Adaption auf abiotischen Stress**2 SWS 3 SP
OS Mo 16-18

wöch.

PH13,H12

B. Grimm,
T. Buckhout*detaillierte Beschreibung siehe S. 10***Grundlagen molekularer Pflanzenphysiologie [MB-B03 - 10SP]****3110065 Photosynthese und Stressphysiologie**2 SWS 2 SP
VL Do 08-10

wöch.

PH13,H12

B. Grimm

detaillierte Beschreibung siehe S. 16

3110066 Beispiele für Adaption auf abiotischen Stress

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

*detaillierte Beschreibung siehe S. 10***3110507 Basiskurs II: Molekularbiologische und molekularphysiologische Versuche [PPH 2]**

4 SWS	4 SP					
PR		10-18	Block (1)	PH13,H12		B. Grimm, C. Kühn

1) findet vom 13.04.2010 bis 23.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 16

Methoden der Pflanzenphysiologie [MB-B04 - 10SP]**3110065 Photosynthese und Stressphysiologie**

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

*detaillierte Beschreibung siehe S. 16***3110066 Beispiele für Adaption auf abiotischen Stress**

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

*detaillierte Beschreibung siehe S. 10***3110166 Methoden der Proteinlokalisierungen in Pflanzen[PPH6]**

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

1) findet vom 26.04.2010 bis 07.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 17

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

Modul-Vorbesprechung: Mo.12.04.2010; 12Uhr; Tierphysiologie PH13,H18,2.OG

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

2 SWS	2 SP					
VL		08-18	Block (1)	PH13-H18, 110		S. Hetz

1) findet vom 13.04.2010 bis 07.05.2010 statt

Organisatorisches:

Modul-Vorbesprechung: Montag 12.04.2010,12.00Uhr, Tierphysiologie, Haus 18Ph13,2.OG

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		08-18	Block (1)	PH13-H18, 110		S. Hetz

1) findet vom 13.04.2010 bis 07.05.2010 statt

3110202 C: Atmungs- und Kreislaufregulation unter Extrembedingungen

4 SWS	4 SP					
PR		10-18	Block (1)	PH13-H18, 110		S. Hetz

1) findet vom 13.04.2010 bis 07.05.2010 statt

Ethologie - sensorische Ökologie [MB-B08 - 10SP]

3110203 Bioakustik der Insekten

2 SWS 2 SP
VL Block (1) B. Ronacher,
M. Hennig
1) findet vom 22.06.2010 bis 16.07.2010 statt; Ort: Inv.43, R.4303

Prüfung:
Eine schriftliche oder mündliche Prüfung

3110203 Bioakustik

2 SWS 3 SP
OS Block (1) B. Ronacher,
M. Hennig
1) findet vom 22.06.2010 bis 16.07.2010 statt; Ort: Inv.43;R.4303

3110203 Kommunikationsverhalten: Signale und Signalerkennung

4 SWS 4 SP
PR Block (1) B. Ronacher,
M. Hennig
1) findet vom 22.06.2010 bis 16.07.2010 statt; Ort: Inv.43;R.4303

Models of Brains Functions [MB-B10 - 10SP]

3110206 Models of Higher Brains Functions (englisch)

2 SWS 2 SP
VL Do 08-10 wöch. (1) F. Wichmann
1) Ort: TU-Berlin

Prüfung:
eine mündliche oder schriftliche Prüfung [2SP]

3110206 Models of Higher Brains Functions (englisch)

2 SWS 3 SP
UE Di 18-20 wöch. (1) F. Wichmann
1) Ort: TU-Berlin

3110206 Models of Higher Brains Functions (englisch)

2 SWS 3 SP
PR Mo 16-18 wöch. PH13-H06, 102 F. Wichmann

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

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

2 SWS 2 SP
VL 08-18 Block (1) PH13-H02, 106 G. Scholtz,
C. Wolff
1) findet vom 18.05.2010 bis 11.06.2010 statt

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 08-18 Block (1) PH13-H02, 106 G. Scholtz,
C. Wolff
1) findet vom 18.05.2010 bis 11.06.2010 statt

3110212 C: Entwicklung und Evolution der Arthropoden

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) PH13-H02, 106 G. Scholtz,
C. Wolff
1) findet vom 18.05.2010 bis 11.06.2010 statt

Evolution der Tiere [MB-B18 - 10SP]

3110215 A: Evolution der Tiere (in Verbindung mit PR)

2 SWS 3 SP
OS 08-10 Block (1) PH13-H02, 106 G. Scholtz
1) findet vom 13.04.2010 bis 07.05.2010 statt

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 Tiere

6 SWS 6 SP
PR 10-18 Block (1) PH13-H02, 106 G. Scholtz
1) findet vom 13.04.2010 bis 07.05.2010 statt

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

3110260 A: Evolutionary game theory (englisch)

2 SWS 2 SP
VL Mo 18-20 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 (englisch)

2 SWS 2 SP
OS Block (1) P. Hammerstein
1) n.V.

3110262 C: Evolutionary models in medicine, psychology and anthropology (englisch)

2 SWS 2 SP
OS Di 18-20 wöch. I - M, 1322 P. Hammerstein

3110263 D: Evolutionary game theory (englisch)

2 SWS 2 SP
PR wöch. (1) P. Hammerstein,
A. Köhncke
1) n.V.

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

3110230 A: Biodiversität und ihre Evolution

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

1) Veranstaltungs Ort: 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. Rödel,
F. Mayer,
M. Glaubrecht,
C. Lüter,
von Rintelen

1) Absprache bei der 1.Vorlesung

3110232 C: Einführung in die Methoden der Biodiversitätsforschung

4 SWS 4 SP
PR Block (1)

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

1) findet vom 18.05.2010 bis 28.05.2010 statt

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 Mo 12-14 wöch.

U. Zeller,
K. Ferner,
T. Göttert

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) findet vom 06.07.2010 bis 16.07.2010 statt

Paläobiologie und Makroevolution [MB-B28 - 10SP]**3110240 A: Evolution des Lebens**

2 SWS 2 SP
VL Mo 12-14 wöch. MfN,HS 201

M. Aberhan,
W. Kiessling,
B. Mohr

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 3 SP
OS Block MfN,3313

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

3110242 C: Analytische Paläobiologie

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) MfN,3313

W. Kiessling,
D. Korn,
Müller

1) findet vom 31.05.2010 bis 11.06.2010 statt

Naturschutz [MB-B31 - 10SP]**3110250 A: Naturschutz**

2 SWS 2 SP
VL Di 08-10 wöch. I - M, 2309

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 1.5 SP
OS Mi 18-20 wöch. PH13-H02, 205 R. Schneider

3110252 C: Exkursion

1 SWS 1.5 SP
EX Block R. Schneider

3110253 D: Monitoring: Telemetrische Untersuchungen an Wildtieren

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) R. Schneider,
A. Berger

1) findet vom 22.06.2010 bis 02.07.2010 statt; Ort: IZW, Alfred-Kowalke-Str.

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

3110255 A: Physiologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes

2 SWS 2 SP
VL Mo 10-12 wöch. 1046Inv42 R. Ehwald

3110256 B: Ökologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes

2 SWS 3 SP
OS wöch. (1) R. Ehwald
1) Inv.42 Raum1046

3110257 C: Freilandpraktikum: Ökophysiologie der Heliophyten und Halophyten (ZB 1)

4 SWS 4 SP
PR Block (1) R. Ehwald,
Y. Pörs

1) findet vom 22.06.2010 bis 02.07.2010 statt

3110258 D: Praktikum: Wasserhaushalt und Pflanzenernährung (ZB 6)

4 SWS 4 SP
PR Block (1) R. Ehwald
1) n.V.

Bodenbiologie [MB-B35 - 10SP]

3110085 Bodenbiologie [BXYn1]

2 SWS 2 SP / 3 SP
VL Mi 08-10 wöch. PH13-H18, 329 L. Rueß
detaillierte Beschreibung siehe S. 11

3110086 Bodenprozesse [BXYn1]

2 SWS 3 SP
OS Mo 18-20 wöch. (1) L. Rueß
1) Philippstraße 13 Haus18; R.216
detaillierte Beschreibung siehe S. 11

3110087 Bodenbiologisches Praktikum [BXYn1]

4 SWS 4 SP
PR Block (1) L. Rueß
1) findet vom 31.05.2010 bis 11.06.2010 statt; Philippstraße 13, H18; R.216
detaillierte Beschreibung siehe S. 12

Entwicklungsbiologie der Pflanzen [MB-Bn2 - 10SP]

3110270 A: Entwicklungsbiologie der Pflanzen

2 SWS
VL Di 18-20 wöch. PH13,H12 C. Kühn,
K. Zoglauer

3110271 B: Entwicklungsbiologie

2 SWS
OS wöch. (1) K. Zoglauer,
B. Linke,
A. Rupps
1) s.Aush.

3110272 C: Entwicklungsbiologie der Pflanzen [BOT9]

4 SWS 4 SP
PR Block (1) K. Zoglauer,
B. Linke,
A. Rupps

1) findet vom 06.07.2010 bis 16.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 18

MASTER BIOPHYSIK

Biophysik III - Zell - Membranbiophysik [MBph3 - 10SP]

3110300 A: Zell- und Membranbiophysik

4 SWS 5 SP
VL Mo 10-12 wöch. I - M, 312
Do 08-10 wöch. I - M, 312 A. Herrmann
A. Herrmann

Prüfung:
Eine mündliche oder schriftliche Prüfung
1 SP

3110302 B: Zell- und Membranbiophysik [MBP1]

4 SWS 4 SP
PR Block (1) A. Herrmann,
T. Korte,
P. Müller

1) findet vom 31.05.2010 bis 11.06.2010 statt

3110303 B: Analyse und Kristallisation von Membranproteinen[EBP1]

4 SWS 4 SP
PR 10-18 Block (1) I - M, 15 P. Hegemann
1) findet vom 22.06.2010 bis 02.07.2010 statt

Biophysik IV - Photobiophysik1 - Licht und Spannungs aktivierte Enzyme [MBph4 - 10SP]

3110304 Molekulare Photobiophysik

4 SWS
VL Mo 12-14 wöch. I - M, 312 P. Hegemann

3110304 Biophotonics

2 SWS
OS Di 09-10 wöch. I - M, 312 P. Hegemann

3110304 Photobiophysik(Analyse und Kristallisation von Membranproteinen) [EBP4]

6 SWS 6 SP
PR Block (1) P. Hegemann
1) findet vom 22.06.2010 bis 02.07.2010 statt

Biophysik VII - Theoretische Biophysik II [MBph7 - 10SP]

3110305 A: Systembiologie

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

Prüfung:

Eine mündliche oder eine schriftliche Prüfung

1 SP

3110306 B: Theoretische Biophysik

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

3110307 C: Systembiologie

4 SWS 4 SP
KU Block (1) E. Klipp
1) findet vom 18.05.2010 bis 28.05.2010 statt

MASTER of Computational Neuroscience

Models of Higher Brain Functions

3110206 Models of Higher Brains Functions (englisch)

2 SWS 2 SP
VL Do 08-10 wöch. (1) F. Wichmann
1) Ort: TU-Berlin
detaillierte Beschreibung siehe S. 20

3110206 Models of Higher Brains Functions (englisch)

2 SWS 3 SP
UE Di 18-20 wöch. (1) F. Wichmann
1) Ort: TU-Berlin
detaillierte Beschreibung siehe S. 20

3110206 Models of Higher Brains Functions (englisch)

2 SWS 3 SP
PR Mo 16-18 wöch. PH13-H06, 102 F. Wichmann
detaillierte Beschreibung siehe S. 20

Cognitive Neuroscience

TU Cognitive Neuroscience (englisch)

2 SWS
VL 08-18 Block (1) PH13-H14, 103 F. Wichmann,
J. Haynes
1) findet vom 13.04.2010 bis 16.04.2010 statt

Organisatorisches:

Vorbesprechung: Mo:12.04.;10:00; Ph13-H06

Machine Intelligence II

TU Machine Intelligence II (englisch)

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

TU Machine Intelligence II (englisch)

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

Acquisition and Analysis of Neural Data

TU Acquisition and Analysis of Neural Data (englisch)
2 SWS
VL Fr 10:00-11:30 wöch. (1) R. Kempter,
B. Blankertz
1) Ort: TU-Berlin

TU Acquisition and Analysis of Neural Data (englisch)
2 SWS
UE Fr 12:30-14:00 wöch. (1) R. Kempter,
B. Blankertz
1) Ort: TU-Berlin

Programming course

TU Programming course (englisch)
2 SWS
PR Do 16-18 wöch. (1) R. Martin
1) Ort: TU-Berlin

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

3110400 Biophotonics
2 SWS
OS Di 09-10 wöch. I - M, 312 P. Hegemann,
S. Tsunoda

3110401 Theoretische Biophysik
2 SWS
OS Mi 08-10 wöch. I - M, 312 E. Klipp

3110402 Molekulare 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 CH 117, 522 T. Börner

3110405 Methoden der Pflanzenmolekularbiologie
2 SWS
OS Fr 08-10 14tgl./2 CH 117, 522 T. Börner

3110406 Entwicklungsgenetik: Chromatin (engl. Sprache) (englisch)
2 SWS
OS Mi 10-12 wöch. CH 117, 552 H. Saumweber,
A. Klebes

3110408 Molekularbiologisch-biochemisches Kolloquium2 SWS
CO

Di

17-19

wöch.

CH 117, 551

T. Börner,
R. Borriss,
T. Buckhout,
T. Eitinger,
B. Friedrich,
B. Grimm,
W. Lockau,
H. Saumweber,
C. Schmitz-
Linneweber,
E. Schneider**3110410 Funktion und Regulation bioenergetischer Prozesse**2 SWS
OS

Fr

14-16

wöch.

CH 117, 155

B. Friedrich,
T. Eitinger**3110413 Ringvorlesung "Immunology" (engl. Sprache) (englisch)**2 SWS
RV

Mo

18:30-19:45

wöch. (1)

R. Lucius,
Scheffold,
Thiel,
Volk

1) Ort: DRFZ/MPI SR 1/2

3110414 Molekularphysiol. u. molekulargen. höherer Pflanzen2 SWS
OS

Mi

08-10

wöch.

PH13,H12

B. Grimm

3110415 Signaltransduktionswege in Pflanzen2 SWS
OS

Fr

08-10

wöch.

PH13,H12

B. Grimm

3110416 Pflanzenphysiologische Hauptvorlesung, Teil II B: Entwicklungsphysiologie der Pflanzen2 SWS
VL

Di

18-20

wöch. (1)

K. Zoglauer,
C. Kühn

1) Ort: Inv.42,H2

3110418 Kolloquium Sinnesbiologie und Verhaltensphysiologie2 SWS
CO

Di

16-18

wöch.

I - M, 2309

B. Ronacher

3110421 Entwicklungsbiologie der Pflanzen2 SWS
OS

wöch. (1)

B. Linke,
A. Rupps,
K. Zoglauer

1) s.Aush., Ort:Inv.42,SR-Didaktik

3110424 Microevolution meets macroevolution (englisch)2 SWS
OS

Block

P. Hammerstein,
W. Kiessling**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. MfN,HS 201 M. Aberhan,
 W. Kießling

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

2 SWS
 VL wöch. (1) M. Aberhan
 1) Veranstaltungs Ort:I-M 3313

3110429 Paläontologie und Evolution der Fische

2 SWS
 VL Mo 14-16 wöch. MfN,HS 201 F. Witzmann

3110430 Marine Lebensräume und ihre organismische Vielfalt

2 SWS
 VL Mo 16-18 wöch. MfN,HS 201 C. Lüter

31104310Waldökosystemforschung

2 SWS
 VL Block (1) U. Hansen
 1) findet vom 08.06.2010 bis 17.06.2010 statt; Ort: Ph13;H12 Beginn jeweils10:00

Zeitplan: 8.6.->Ökosysteme,Modelle,Vegetationstypen
 9.6.->Standortbedingungen,Klima und Einstrahlung
 10.6.->Edaphische Standortbedingungen, Habitatbesiedlung und Konkurrenz
 11.6.->Biomasse und Produktion von Waldökosystemen, globaler Kohlenstoffhaushalt
 15.6.->Energiebilanz der Ökosysteme,Energieumsatz der Organismen, globalerEnergiehaushalt
 16.6.->Wasserhaushalt auf zellulärer bis globaler Ebene
 17.6.->Stoffhaushalt von Waldökosystemen, globale biogeochemische Kreisläufe

Organisatorisches:

Zu jedem Thema ist eine VL und eine UE bzw. ein Oberseminarvortrag vorgesehen. Bei Interesse an einem Vortrag melden Sie sich bitte bei ute.hansen@rz.hu-berlin.de

DIPLOMSTUDIENGANG (DB, DBPh auslaufend) - Hauptstudium - KURSE**3110053 Entwicklungsgenetische Methoden bei Drosophila [ZG4]**

4 SWS 4 SP
 PR 10-18 Block (1) H. Saumweber
 1) findet vom 26.04.2010 bis 07.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 15

3110501 Genetik grampositiver Bakterien (BGN 1)

2 SWS
 KU (1) R. Borriss
 1) s.Aush.

3110502 Genomanalyse: Genomsequenzanalyse und Annotation (BGN 2)

2 SWS
 KU wöch. R. Borriss

3110507 Basiskurs II: Molekularbiologische und molekularphysiologische Versuche [PPH 2]

4 SWS 4 SP
 PR 10-18 Block (1) PH13,H12 B. Grimm,
 C. Kühn
 1) findet vom 13.04.2010 bis 23.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 16

3110509 Phylogenie der Pflanzen (BOT 3)

2 SWS
 KU wöch. (1) B. Schmidt
 1) s. Aush.

3110510 Methoden der Dendrologie (BOT 6)

4 SWS
 KU
 1) s.Aush.

wöch. (1)

P. Brückner

3110511 Flora, Fauna u. Ökologie der Hochgebirge: Alpen oder Kaukasus

2 SWS
 KU

wöch.

K. Zoglauer,
 R. Schneider

3110511 Flora, Fauna u. Ökologie der Hochgebirge: Alpen oder Kaukasus

2 SWS
 KU

wöch. (1)

K. Zoglauer,
 R. Schneider

1) s.Aush.

3110512 Der Landgang der Wirbeltiere und die Evolution der Amphibien

4 SWS
 KU
 1) findet vom 06.07.2010 bis 16.07.2010 statt

10-18

Block (1)

MfN,3313

F. Witzmann

Organisatorisches:

Vorbesprechung 14.06.2010; 9:00 ;MfN 3313

3110513 Paläozoologischer Kurs: Mammalia

4 SWS
 KU
 1) s.Aush. Museum für Naturkunde R.3313

Block (1)

O. Hampe

EXTERNE STUDIENGÄNGE**3110550 Botanische Bestimmungsübungen**

4 SWS
 UE

wöch.

P. Brückner

**PhD- Programme, Sonderforschungsbereiche (SFB),
 Graduiertenkollegs (GK), Masterprogramme, Zentren etc.****3110561 International Ph.D.-Program: Molecular Cell Biology**

2 SWS
 CO

Do

09-11

wöch. (1)

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

1) Ort: MDC, Gebäude C

**3110562 SFB 429: Molekulare Physiologie, Energetik und Regulation primärer
 pflanzlicher Stoffwechselprozesse**

2 SWS
 CO

wöch. (1)

T. Börner

1) s.Aush.

**3110563 SFB 618: Theoretische Biologie: Robustheit, Modularität und evolutionäres
 Design lebender Systeme**

2 SWS
 CO

wöch. (1)

P. Hammerstein

1) Ort: Inv43;ITB Termin:s.Aush.

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

2 SWS

CO Do

16:15-17:45 wöch. (1)

R. Lucius

1) Ort: Paul-Ehrlich-HS

INTERNATIONAL PhD PROGRAMME "Molecular Cell Biology"

http://www.mdc-berlin.de/en/phd_ausbildung/phd_program/phd_program_events/soft_skills/index.html

Personenverzeichnis

Person	Seite
Aberhan, M. (Evolution des Lebens)	28
Aberhan, M. (Geschichte der Natur: Einführung in die Erd- und Lebensgeschichte)	28
Börner, Thomas (Genetik und Zellbiologie [B19-4SP ; Bph9-4SP ; B3-4SP ; NFG4-4SP])	5
Börner, Thomas (Molekulargenetische Projektstudie)	12
Börner, Thomas (Molekulare Pflanzengenetik)	26
Börner, Thomas (Molekulargenetik pflanzlicher Organellen und Cyanobakterien)	26
Börner, Thomas (Methoden der Pflanzenmolekularbiologie)	26
Börner, Thomas (SFB 429: Molekulare Physiologie, Energetik und Regulation primärer pflanzlicher Stoffwechselprozesse)	29
Borriß, Rainer (Genetik grampositiver Bakterien (BGN 1))	28
Borriß, Rainer (Genomanalyse: Genomsequenzanalyse und Annotation (BGN 2))	28
Brecht, Michael (A:Physikalisch, chemische Grundlagen von Atmung, Säure-Basen-Regulation und Kreislauf am Beispiel der Arthropoden)	19
Brückner, Claudia (Botanische Systematik [B5-3SP,B13-3SP] 1.Sem.hälfte)	4
Brückner, Claudia (Funktionelle Morphologie der Blüten, Früchte und Samen [B5-2SP])	4
Brückner, Paul (Botanische Bestimmungsübungen [B5-2,5SP ; B13-2,5SP ; NFG1-2,5SP])	4
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (A: Physiologische Grundlagen der Mikronährstoffassimilation)	16
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (B: Mikronährstoffassimilation)	16
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (C: Molekularmethoden der Pflanzenernährung)	16
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (A: Methoden der Pflanzlichen Molekularbiologie und Biotechnologie)	17
Buckhout, Thomas, h1131dqy@rz.hu-berlin.de (Signaltransduktionswege in Pflanzen)	27
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 (Ökologie der Brackwasserröhrichte und Salzwiesen auf der Insel Hiddensee)	13
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 (Ökologie der Brackwasserröhrichte und Salzwiesen auf der Insel Hiddensee)	14
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 (Ökologie der Brackwasserröhrichte und Salzwiesen auf der Insel Hiddensee)	14
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 (Botanisches Oberseminar (LB))	14
Ehwald, Rudolf, Tel. 2093-8816 (A: Physiologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes)	23
Eitinger, Thomas (Mikrobiologie [B10-3SP, Bph12-3SP, B10L-3,5SP])	6
Eitinger, Thomas (Mikrobiologische Übungen [B10-4SP, B10L-4,5SP])	6
Eitinger, Thomas (Mikrobiologische Projektstudien)	12
Friedrich, B. (Mikrobiologische Projektstudien)	12

Person	Seite
Grimm, Bernhard (Grundlagen der Pflanzenphysiologie [B20-5SP])	7
Grimm, Bernhard (Photosynthese und Stressphysiologie)	10
Grimm, Bernhard (Beispiele für Adaption auf abiotischen Stress)	10
Grimm, Bernhard (Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie [PPH 2])	11
Grimm, Bernhard (Photosynthese und Stressphysiologie)	16
Grimm, Bernhard (Basiskurs II: Molekularbiologische und molekularphysiologische Versuche [PPH 2])	16
Grimm, Bernhard (A: Methoden der Pflanzlichen Molekularbiologie und Biotechnologie)	17
Grimm, Bernhard (Molekularphysiol. u. molekulargen. höherer Pflanzen)	27
Grimm, Bernhard (Signaltransduktionswege in Pflanzen)	27
Hammerstein, Peter (A: Evolutionary game theory)	21
Hammerstein, Peter (Microevolution meets macroevolution)	27
Hammerstein, Peter (Kolloquium „Theoretische Biologie“ des Fach-Institutes „Theoretische Biologie“ (ITB))	27
Hampe, O. (Paläozoologischer Kurs: Mammalia)	29
Hartmann, Susanne (A: Immune biology of Parasites)	15
Hegemann, Peter (Übungen in Biophysik [B18-2SP ; Bph7-2SP])	8
Hegemann, Peter (Physikalische Methoden in der Biologie und Biophysik)	8
Hegemann, Peter (Anfertigen der Projektstudie)	12
Hegemann, Peter (Molekulare Photobiophysik)	24
Hegemann, Peter (Biophotonics)	24
Hegemann, Peter (Photobiophysik(Analyse und Kristallisation von Membranproteinen) [EBP4])	24
Hegemann, Peter (Biophotonics)	26
Hellwig, Hauke (Fachspezifische Arbeitsweisen [B9-3SP])	9
Hellwig, Hauke (Fachbezogenes Unterrichten - Vorbereitungsseminar [B25-3SP])	9
Hellwig, Hauke (Fachbezogenes Unterrichten - Vorbereitungsseminar [LM1-11SP])	13
Herrmann, Andreas (Anfertigen der Projektstudie)	12
Herrmann, Andreas (A: Zell- und Membranbiophysik)	24
Herrmann, Andreas (B: Zell- und Membranbiophysik [MBP1])	24
Herrmann, Andreas (Molekulare Biophysik)	26
Hetz, Stefan (Physiologie von Atmung und Kreislauf bei Arthropoden)	11
Hetz, Stefan (Physiologie von Atmung und Kreislauf bei Arthropoden)	11
Hetz, Stefan (Atmung, Keislauf und Säure-Basen-Regulation bei Arthropoden)	11
Hetz, Stefan (A:Physikalisch, chemische Grundlagen von Atmung, Säure-Basen-Regulation und Kreislauf am Beispiel der Arthropoden)	19

Person	Seite
Hetz, Stefan (B: Probleme von Wasserhaushalt, Atmung und Kreislauf bei terrestrischen Arthropoden)	19
Hetz, Stefan (C: Atmungs- und Kreislaufregulation unter Extrembedingungen)	19
Kempter, Richard (Mathematische Grundlagen, Teil II [B16-3SP])	5
Kempter, Richard (Mathematische Grundlagen, Teil II [B16-3SP])	5
Kiessling, W. (A: Evolution des Lebens)	22
Kiessling, W. (B: Ökologie und Evolution)	22
Kiessling, W. (C: Analytische Paläobiologie)	22
Kiessling, W. (Microevolution meets macroevolution)	27
Kießling, W. (Evolution des Lebens)	28
Klipp, Edda (Theoretische Biophysik [Bph8-3SP])	8
Klipp, Edda (Theoretische Biophysik [Bph8-3SP])	8
Klipp, Edda (Theoretische Physik I [Bph8-3SP])	8
Klipp, Edda (Theoretische Physik I [Bph8-3SP])	8
Klipp, Edda (Anfertigen der Projektstudie)	12
Klipp, Edda (A: Systembiologie)	25
Klipp, Edda (B: Theoretische Biophysik)	25
Klipp, Edda (C: Systembiologie)	25
Klipp, Edda (Theoretische Biophysik)	26
Kloas, Werner (Biochemisch molekulare Ökotoxikologie 2)	10
Kloas, Werner (Ökotoxikologische Testverfahren zur Bewertung umweltgefährdender Substanzen)	10
Kloas, Werner (Biochemisch-molekulare Ökotoxikologie: Labor- und Freilanduntersuchungen (IGB 1))	10
Krüger, D. (Aktuelle Probleme der molekularen Virologie)	17
Krüger, Detlef (Neueste Entwicklungen in der molekularen Virologie)	18
Krüger, Detlef (Neueste Entwicklungen in der molekularen Virologie)	18
Kühn, Christina (Pflanzenphysiologische Übungen [B20-3SP ; Bph11-3SP] 2.SH)	7
Kühn, Christina (Methoden der Proteinlokalisierungen in Pflanzen[PPH6])	17
Lockau, Wolfgang (Biochemische Projektstudien)	12
Lockau, Wolfgang (A: Biochemische Arbeitsmethoden)	15
Lockau, Wolfgang (B: Vertiefte Biochemie)	16
Lockau, Wolfgang (C: Charakterisierung eines allosterischen Enzyms)	16
Lucius, Richard (Immunbiologie [B19-2SP])	5
Lucius, Richard (Gundvorlesung Parasitologie)	10

Person	Seite
Lucius, Richard (Allgemeine Parasitologie)	10
Lucius, Richard (Basiskurs Parasitologie)	10
Lucius, Richard (A: Biochemical aspects of parasite biology)	14
Lucius, Richard (B: Cell Biology of parasites)	14
Lucius, Richard (C: Cell Biology of Parasites)	14
Lucius, Richard (B: Topical questions of Immuno Parasitology)	15
Lucius, Richard (C: Parasite Immunology)	15
Lucius, Richard (Ringvorlesung "Immunology" (engl. Sprache))	27
Nowack, Dieter (Mathematische Grundlagen, Teil II [B16-3SP])	5
Nowack, Dieter (Mathematische Grundlagen, Teil II [B16-3SP])	5
Pflugmacher, (Biochemisch molekulare Ökotoxikologie 2)	10
Pflugmacher, (Ökotoxikologische Testverfahren zur Bewertung umweltgefährdender Substanzen)	10
Pflugmacher, (Biochemisch-molekulare Ökotoxikologie: Labor- und Freilanduntersuchungen (IGB 1))	10
Rödel, M.O. (A: Biodiversität und ihre Evolution)	21
Rödel, M.O. (B: Biodiversität und ihre Evolution)	21
Rödel, M.O. (C: Einführung in die Methoden der Biodiversitätsforschung)	22
Ronacher, Bernhard (Struktur, Funktion und Anpassung bei Tieren 1.SH [B21-2SP ; B2-2SP ; NFG2-2SP])	5
Ronacher, Bernhard (Einführung in die Verhaltensbiologie [B6-2SP])	8
Ronacher, Bernhard (Ethologisch-humanbiologische Übungen [B6-3SP])	9
Ronacher, Bernhard (Neurobiologische Projektstudien)	12
Ronacher, Bernhard (Bioakustik der Insekten)	20
Ronacher, Bernhard (Bioakustik)	20
Ronacher, Bernhard (Kommunikationsverhalten: Signale und Signalerkennung)	20
Ronacher, Bernhard (Kolloquium Sinnesbiologie und Verhaltensphysiologie)	27
Rueß, Liliane (Ökologie [B11-3,5SP ; B23-3,5SP])	7
Rueß, Liliane (Taxonomisch-ökologische Übungen [B11-3,5SP ; B23-3,5SP])	7
Rueß, Liliane (Bodenbiologie [BXyn1])	11
Rueß, Liliane (Bodenprozesse [BXyn1])	11
Rueß, Liliane (Bodenbiologisches Praktikum [BXyn1])	12
Saumweber, Harald (Übungen zur Genetik u. molekularen Zellbiologie [B3-3SP] 2.Sem.hälfte.)	6
Saumweber, Harald (Molekulare Grundlagen der Entwicklung)	9
Saumweber, Harald (Entwicklungsgenetische Modelle und Methoden)	9

Person	Seite
Saumweber, Harald (Entwicklungsgenetische Methoden bei Drosophila [ZG4])	10
Saumweber, Harald (Molekularbiologisch-entwicklungsbiologische Projektstudien)	12
Saumweber, Harald (Entwicklungsgenetische Modelle und Methoden [LM6 - 5SP])	14
Saumweber, Harald (Genetik und Molekularbiologie[LM6-5SP])	14
Saumweber, Harald (A: Vorlesung Molekulare Grundlagen der Entwicklung)	15
Saumweber, Harald (Entwicklungsgenetische Modelle und Methoden)	15
Saumweber, Harald (Entwicklungsgenetische Methoden bei Drosophila [ZG4])	15
Saumweber, Harald (Entwicklungsgenetische Modelle und Methoden)	18
Saumweber, Harald (Entwicklungsgenetik: Chromatin (engl. Sprache))	26
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)	12
Schmitz-Linneweber, Christian (A: RNA Biologie)	17
Schmitz-Linneweber, Christian (B: RNA Molekularbiologie)	17
Schmitz-Linneweber, Christian (C: RNA-Biologie von Organellen)	17
Schneider, Erwin (Mikrobiologie [B14-3SP])	6
Schneider, Erwin (Mikrobiologische Übungen [B14-2SP ; Bph12-2SP])	6
Schneider, Erwin (Bakterienphysiologische Projektstudien)	12
Schneider, Rolf (Vertiefung Zoologie (Heimische Tierarten/Naturschutz)[LM4-5SP])	13
Schneider, Rolf (A: Naturschutz)	23
Schneider, Rolf (B: Naturschutz)	23
Schneider, Rolf (C: Exkursion)	23
Schneider, Rolf (D: Monitoring: Telemetrische Untersuchungen an Wildtieren)	23
Scholtz, Gerhard (Struktur, Funktion und Anpassung bei Tieren 1.SH [B21-2SP ; B2-2SP ; NFG2-2SP])	5
Scholtz, Gerhard (Evolution der Tiere (begl. zum PR) [BX35])	11
Scholtz, Gerhard (Evolution der Tiere [BX35])	11
Scholtz, Gerhard (Vertiefung Zoologie [LM4-5SP])	13
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)	20
Scholtz, Gerhard (A: Evolution der Tiere (in Verbindung mit PR))	21
Scholtz, Gerhard (B: Praktikum Evolution der Tiere)	21

Person	Seite
Upmeier zu Belzen, Annette (Fachbezogenes Unterrichten - Unterrichtspraktikum [B25-4SP])	9
Upmeier zu Belzen, Annette (Fachbezogenes Unterrichten - Vertiefungsseminar[B25-3SP])	9
Upmeier zu Belzen, Annette (Spezielle Themen des Biologieunterrichtes I [LM3-3SP])	12
Upmeier zu Belzen, Annette (Spezielle Themen des Biologieunterrichtes II [LM3-3SP])	12
Upmeier zu Belzen, Annette (Spezielle Themen des Biologieunterrichtes I [LM3b-3SP])	13
Upmeier zu Belzen, Annette (Spezielle Themen des Biologieunterrichtes II [LM3b-2,5SP])	13
Upmeier zu Belzen, Annette (Fachbezogenes Unterrichten - Vertiefungsseminar[LM1-11SP])	13
Upmeier zu Belzen, Annette (Fachbezogenes Unterrichten-Unterrichtspraktikum [LM1-11SP])	13
Wichmann, F (Models of Higher Brains Functions)	20
Wichmann, F (Models of Higher Brains Functions)	20
Wiegand, Claudia (Biochemisch molekulare Ökotoxikologie 2)	10
Wiegand, Claudia (Ökotoxikologische Testverfahren zur Bewertung umweltgefährdender Substanzen)	10
Wiegand, Claudia (Biochemisch-molekulare Ökotoxikologie: Labor- und Freilanduntersuchungen (IGB 1))	10
Witzmann, F. (Paläontologie und Evolution der Fische)	28
Witzmann, F. (Der Landgang der Wirbeltiere und die Evolution der Amphibien)	29
Zeller, U. (Humanbiologie [B6-2SP])	8
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)	24
Zoglauer, Kurt (B: Entwicklungsbiologie)	24
Zoglauer, Kurt (Pflanzenphysiologische Hauptvorlesung, Teil II B: Entwicklungsphysiologie der Pflanzen)	27
Zoglauer, Kurt (Entwicklungsbiologie der Pflanzen)	27

Gebäudeverzeichnis

Kürzel	Straße / Ort	Objektbezeichnung
BT02	Brook-Taylor-Straße 2	Emil Fischer-Haus (CIA)
CH 117	Chausseestraße 117	Institutsgebäude
HU-EX	außerhalb Humboldt-Universität	externe Gebäude
I - H	Invalidenstraße 42	Institutsgebäude / Hauptgebäude
I - M	Invalidenstraße 43	Museum für Naturkunde
NEW14		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	Leonor-Michaelis-Haus / Haus 18
SPAE80	Späthstraße 80 / 81	Institutsgebäude

Veranstaltungsartenverzeichnis

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