

Fachbereich 13 – Biologie: Wintersemester 2002/2003

Stand: 24.04.03

Achtung! Auf Grund der gegenwärtigen Neustrukturierung der biowissenschaftlichen Studiengänge sind Änderungen zu erwarten. Bitte beachten Sie die aktuellen Informationen auf der Homepage des Fachbereichs unter www.uni-muenster.de/Biologie

Das Lehrangebot ist nach Studiengängen gegliedert:

1. Diplomstudiengang Biologie und Biotechnologie sowie Lehramtsstudiengang SII und SII kombiniert mit SI
2. Lehramtsstudiengang SI
3. Lernbereich Sachunterricht Naturwissenschaft/Technik, Teil Biologie
4. Veranstaltungen für Hörer anderer Fachbereiche

Lehrveranstaltungen

1. Diplomstudiengang Biologie, Diplomstudiengang Biotechnologie sowie Lehramtsstudiengang SII und SII kombiniert mit SI

Kurze Einführung für Erstsemester: 14. Oktober 2002, 11 c.t., GHH

Grundstudium

Pflichtveranstaltungen

132281	Ringvorlesung Aspekte der modernen Biologie I Di 18-19	GHH	Dozenten des FB Biologie Freiburg
132277	Repetitorium n. A.		
132296	Tutorium n. A.		Dozenten des FB Biologie
130016	Biologie I (Dipl. Biol. u. Biotechnol., LÖK) = Allgemeine Biologie (S II/I) Voraussetzung f. d. Teilnahme a. d. Übungen Mo Di Do Fr 10-11, Beg.: 17.10.	PC/Z	Bähler, M. Moerschbacher, B. Püschel, A.
130020	*) Übungen zur Biologie I (Dipl. Biol. u. Biotechnol.) Mo-Fr nachm. 4-stdg. Vorbep. in der Vorlesung, Beg.: 28.10.	K I K II K III KHB	Bähler, M. Hüsemann, W. Janning, W. Kaiser, S. Moerschbacher, B. Pieper, U. Püschel, A. Sachser, N. Stöcker, W. Tiedtke, A. von Schaewen, A. Weber, W.-M.

130035	*) Übungen zur Allgemeinen Biologie (SII/I) Mo-Fr nachm. Vorbespr. in der Vorlesung, Beg.: 28.10.	K I K II K III KHB	<i>Bähler, M. Hüsemann, W. Janning, W. Kaiser, S. Moerschbacher, B. Pieper, U. Püschel, A. Sachser, N. Stöcker, W. Tiedtke, A. von Schaewen, A. Weber, W.-M.</i>
130040	Einführung in die Zoologischen Bestimmungs- übungen (S II/I, Dipl. Biol., LÖK) Mo 11-12, Beg.: 21.10.	HB	<i>Freiburg, M.</i>
130054	*) Zoologische Bestimmungsübungen (S II/I, Dipl. Biol., LÖK) Gruppe A: Mo 14-16, Gruppe C: Di 14-16 Gruppe B: Mo 16-18, Gruppe D: Di 16-18 Vorbespr. u. Platzverg. n. A., Beg.: 21./22.10.	KII Hü	<i>Freiburg, M.</i>
130069	*) Zoologische Bestimmungsübungen (S II/I, Dipl. Biol., LÖK) Blockveranstaltung v. 17.2.-28.02. Gruppe A: 8-10, Gruppe B: 10-12 Vorbespr. u. Platzverg. n. A., Beg.: 17.2.	KII Hü	<i>Freiburg, M.</i>
130073	*) Zoologische Geländepraktika für Anfänger (K-Exkursionen) n. A.		<i>DozentInnen u. wiss. MitarbeiterInnen der Fachgruppe Zoologie</i>
130088	Biologie II (Zoologischer Teil) (Dipl. Biol. u. Biotechnol.) Do 10-12, Beg. 17.10.	GHH	<i>Michiels, N., Weber, W.-M., N.N.</i>
130092	Einführung in die Zoologie A (S II/I) Do 10-12, Beg. 17.10.	GHH	<i>Michiels, N., Weber, W.-M., N.N.</i>
130107	Biologie II (Botanischer Teil) (Dipl. Biol. u. Biotechnol.) Di-Fr 8-9, 16.10.-10.12.	HS	<i>Albers, F.</i>
130111	Einführung in die Botanik A (SII/I) Di-Fr 8-9, 16.10.-10.12.	HS	<i>Albers, F.</i>
130126	*) Übungen Biologie II (Botanischer Teil) (Dipl. Biol. u. Biotechnol.) Do Fr 14-18, Vorbespr.: 16.10., 16 c.t., GHH	Anatomie Vesalius- weg	<i>Albers, F. Vester, G., N.N.</i>
130130	*) Übungen zur Botanik A (S II/I) Do, Fr 14-18, Vorbespr.: 16.10., 16 c.t., GHH	Anatomie Vesalius- weg	<i>Albers, F. Vester, G., N.N.</i>

130145	Biotechnologie der Organismen (Dipl. Biotechnol.) Mo 8-11	Co	<i>Bock, R. Hüseemann, W. Meinhardt, F Rehm, B.H.A. Steinbüchel, A. Tiedtke, A. Tudzynski, P.</i>
[131907]	Einführung in die Fachdidaktik Fr 11-13	2.119	<i>Hesse, M.</i>
(100234)	Mathematik für Bio- und Geowissenschaften, Teil A, Mi 8-10, M 2, Einsteinstr. 64		<i>Scharlau, W.</i>
(100249)	Übungen zur Mathematik für Bio- und Geowissenschaften, Teil A, wahlweise Mi 10-12, Mi nachm., Do nachm.		<i>Scharlau, W., N.N.</i>
(120080)	Einführung in die mathematische Behandlung natur- wissenschaftlicher Probleme I (für Chemiker und Mineralogen) alternativ für Dipl. Biotechnol. Mi 10-12, Beg.: 16.10.		<i>Heuer, A.</i>
(120095)	Übungen zur Einführung in die mathematische Behandlung naturwissenschaftlicher Probleme I (für Chemiker und Mineralogen) alternativ für Dipl. Biotechnol., 4 Gruppen Mo-Do 10-12 u. n. V.		<i>Heuer, A.</i>
(110064)	Physik für Naturwissenschaftler I Di Do Fr 8-9, IG I, HS 1		<i>Frekers, D.</i>
(110083)	Physik für Mediziner, Zahnmediziner, Pharmazeuten und Landschaftsökologen Mo Di Do Fr 9-10, IG I, HS I		<i>Donath, M.</i>
(110121)	Experimentelle Übungen (Physik) für Biologen Do 13.30-16.30, IG I, ÜR Anmeldung: 17.10., 13.30-16, IG I, R. 105		<i>Arlinghaus, H.F. Lipinsky, D.</i>
(120258)	Allgemeine Chemie für Chemiker, Lebens- mittelchemiker, Pharmazeuten und weitere Naturwissenschaftler, Mo-Fr 12-13, Beg.: 15.10., C 1		<i>Pöttgen, R. Schäfer, H.J.</i>
(120406)	Theoretische Übungen zur Vorbereitung auf das anorganisch- chemische Praktikum für Biologen (Diplom) und Landschaftsökologen Mo 18-20 <u>oder</u> Mi 17-19, Beg.: 21.10., C 1		<i>Wiemhöfer, H.-D.</i>
(120410)	Tutorium zur vorstehenden Lehrveranstaltung 2stdg. n. V.		<i>Wiemhöfer, H.-D.</i>
(120281)	Theoretische Übungen zur Vorbereitung auf das Einführungspraktikum (für Dipl. Biotechnol.) 4 Gruppen, 4stdg., Beginn und Gruppeneinteilung in der Vorbespr.: 14.10., 15 c.t., C 1		<i>Pöttgen, R. Schäfer, H.J. Faust, M. Glaser, T. Tamm, M. Waldvogel, S.</i>

- | | | |
|----------|---|--|
| (120296) | Theoretische Übungen zur vorstehenden Lehrveranstaltung, in Gruppen, 2stdg.
Gruppeneinteilung in der Vorbespr. 14.10., 15 c.t., C 1 | <i>Pöttgen, R.
Schäfer, H.J.
Faust, M.
Glaser, T.
Tamm, M.
Waldvogel, S.</i> |
| (120444) | *) Anorganisch-chemisches Praktikum für Biologen (Diplom) und Landschaftsökologen
6stdg., 2wöchiger Kurs im Febr./März 2003 | <i>LeVan, D.
Möller, M.
Wiemhöfer, H.-D.</i> |
| (120300) | *) Einführungspraktikum "Allgemeine Chemie" für Chemiker (Diplom, Lebensmittelchemie und Wirtschaftschemie) und für Biotechnologen, Mo-Fr , 5wöchiger Kurs ab Mitte Febr. | <i>Pöttgen, R.
Schäfer, H.J.
Waldvogel, S.
Ziemer, H.</i> |
| (121068) | *) Organisch-chemischer Kurs für Dipl. Biol. und Dipl. Biotechnol., 3 Wochen ganztägig, 17.2.-7.3.,
Vorbespr.: Mi 22.1., 13.30, HS 01, Listeneintrag bis 21.1. | <i>Galla, H.-J.
Grimme, S.
Storkebaum, W.</i> |
| (121072) | Biochemische Arbeitstechniken für Dipl. Biotechnol.:
1 Woche ganzt. im Anschluss an den Organisch-Chemischen Kurs v. 10.-14.3., Vorbespr.: Mi 22.1., 13. 30 HS 01
Listeneintrag bis 21.1. | |
| (120980) | Biochemie und Biotechnologie für Pharmazeuten, Biotechnologen und andere Naturwissenschaftler,
Fr 10-12, HS 01, Beg. 25.10. | <i>Spener, F.</i> |
| (122079) | Einführung in die Physikalische Chemie mit Übungen für Biologen und Biotechnologen Mi Do Fr 9-10 GHH | <i>Hinz, H.J.</i> |

Wahlpflicht-/Wahlveranstaltungen

- | | | | |
|--------|---|-------------------------------|--|
| 132205 | Grundzüge der Ökologie I und II
Mo Di Do Fr 12-13, Beg.: 21.10. | Hörsaal
Rob.-Koch-
Str. | <i>Daniels, F.J.A.
Mattes, H.
Meyer, E.I.</i> |
| 130150 | Evolutionsökologie
Mo 14-16, Di 16-17, Beg.: 14.10. | HB | <i>Michiels, N.
Graf v. d.
Schulenburg, H.</i> |
| 130164 | Molekulare Phytopathologie I
Mo 14-16, Beg.: 21.10. | HS | <i>Moerschbacher, B.
Tenberge, K.B.
Tudzynski, P.
N.N.</i> |
| 130179 | Einführung in die Verhaltensbiologie
Di 13-14, Do 14-16, Beg.: 17.10. | HB | <i>Sachser, N.</i> |
| 130183 | Seminar mit Übungen: Internet und Fachliteratur I
n. A. | | <i>Riedel, V.</i> |

Hauptstudium

Die Lehrveranstaltungen des Hauptstudiums (Vorlesungen, Seminare, Übungen) werden a) folgenden Schwerpunkten nach der Diplomprüfungsordnung Biologie 1998 zugeordnet:

(Abkürzung z.B. SP-B)

B = Biotechnologie

G = Genetik

Ö = Ökologie

P = Physiologie
 Z = Zellbiologie
 und

b) folgenden Bereichen und Teilgebieten nach LPO SII (1981; Teil B) zugeordnet:
 (Abkürzung z.B. Ber. B/2)

- | | |
|------------------------------|--|
| A Allgemeine Biologie I | 1 Zellbiologie
2 Genetik
3 Biochemie |
| B Botanik und Mikrobiologie | 1 Morphologie und Evolution der Pflanzen
2 Pflanzenphysiologie
3 Mikrobiologie |
| C Zoologie und Humanbiologie | 1 Morphologie und Evolution der Tiere
2 Tierphysiologie
3 Neurobiologie
4 Humanbiologie/Anthropologie |
| D Allgemeine Biologie II | 1 Entwicklungsbiologie
2 Ökologie |
| E Didaktik der Biologie | 1 Allgemeine Biologiedidaktik
2 Spezielle Biologiedidaktik: Didaktik einzelner Teilgebiete |

Fachdidaktik

Seminare und Übungen

- | | | | |
|----------------------|---|-------|--|
| 130198 | *) Seminar: Gentechnische Experimente in der Schule (mit praktischer Durchführung im Block n. V.) Ber. E/2, Mi 18-20, Vorbespr.: 30.10. | K III | <i>Ewig, M.
Freiburg, M.,</i> |
| 130202 | *) Seminar: Planung und Analyse von Unterrichtsreihen (nach § 47 LPO) Mo 17-18.30, Beg.: 28.10. | SHü | <i>Grandt, S.</i> |
| 130217 | *) Humanbiologische Beobachtungen, Experimente und Demonstrationen. Themengruppe A: Blut, Herz, Kreislauf, Atmung, Stoffwechsel (Ber. C/4, E/2) Do 14-18 | 2.107 | <i>Ewig, M.
Kuhlmann, H.-W.
N.N.</i> |
| 132258 | *) Zellbiologie im Schulunterricht: Möglichkeiten und Grenzen der Internet-Nutzung (Ber. A/1, E/2) v. 2.12.-20.12., Vorbespr. u. Platzverg.: Mo 4.11., 10 c.t., K II
Anmeldung im Sekretariat Schlossplatz 5 | K II | <i>Golz, R.</i> |
| 132300 | *) Seminar: Planung von Unterrichtsreihen Di 14-16, Beg. 3.12. | SÖP | <i>Hüsemann, W.</i> |
| 132315 | *) Examenskolloquium für Studierende des Lehramts Sek II/I, Do 14-15, Beg. 5.12. | SÖP | <i>Hüsemann, W.</i> |
| [131950] | *) Didaktische Übungen I: Lehr- und Lerntechniken (nach § 47 LPO) Di 11-13 | 2.146 | <i>Lumer, J.
Picard, F.</i> |
| 130221 | *) Grundlagen der Entwicklungsbiologie (Mensch/Tiere) im Unterricht (Ber. E) Do 14-17, Beg.: 17.10. | SHü | <i>Voßwinkel, R.</i> |
| Schulpraktika | | | |
| 130236 | *) Seminar: Einführung in die schulpraktischen Studien (Voraussetzung für die Teilnahme am Blockpraktikum) (Ber. E) Mi 14-16, Beg.: 16.10. | SHü | <i>Voßwinkel, R.</i> |
| 130240 | Blockpraktikum (Ber. E) Frühjahr 2003 Vorbespr.: 23.10., 13 s.t., SHü | | <i>Voßwinkel, R.</i> |

Allgemeine Biologie

Vorlesungen

- 130255 Virologie I (SP-B,Z; Ber. A/1, B/3) HB *Barnekow, A.*
Mo 17-19, Beg.: 21.10.
- 130260 Biologie der Protozoen (SP-B,G,Z; Ber. A/1, A/2, C/1) K II *Tiedtke, A.*
Do 18-20, Beg. 31.10.
- 130274 Biomembranen (SP-P,Z; Ber. A/1) 1stdg. HS *Weis, E.*
Vorbespr., Terminfestlegung u. Beg.: Mo 28.10.,
17 c.t. *Kirchhoff, H.*

Übungen (Typ A)

- 130289 *) Einführung in die Methoden der Gewebekultur (SP- KB A *Barnekow, A.*
B,Z; Ber. A/1) gantz. v. KB C *Kremerskothen, J.*
27.1.-14.2., Teiln. a. d. Vorl. "Virologie I" u. Seminar SB T
"Molekulare Zellbiologie" ist Pflicht! Vorbespr.: 21.10.,
17 c.t., HB

Übungen (Typ B)

- 130293 *) Organisation und Dynamik eukaryontischer Zellen K II *Bähler, M.,*
(SP-B,G,P,Z; Ber. A/1, A/3) gantz. v. 17.-28.2., *Pieper, U.*
Vorbespr.: 30.1., 17 c.t., n. V.

Übungen (Typ S)

- 130308 *) Molekulare Zellbiologie (SP-B,G,Z; *Bähler, M.*
Ber. A/1, A/3) n. V.
- 130312 *) Molekularbiologische Methoden (SP- B, Z; Ber. *Barnekow, A.*
A/1, B/3) n. V. *Kremerskothen, J.*

Seminare

- 130327 Aktuelle Fragen der Zellbiologie und Genetik K II *Bähler, M.,*
(SP-G,P,Z; Ber. A/1, A/2, D/2) Mo 18-20, *Bottke, W.,*
14-tägl. n. A., Beg.: 21.10. *Janning, W.,*
Püschel, A.
Tiedtke, A.,
Neufang, G.
Köhler, D.
Pieper, U.
Riedel, V.
- 130331 Molekulare Zellbiologie (SP-B,Z; Ber. A/1) SB T *Barnekow, A.*
Mi 17-19, 14-tägl.; Vorbespr. u. Beg.: 23.10., *Kremerskothen, J.*
17 s.t.
- 130346 Molekulare Virologie (SP- B,G,Z; Ber. A/1, B/3) Fr SB T *Barnekow, A.*
14-16, Vorbespr. u. Beg.: 25.10., 14 s.t.
- 130350 Lunch-Seminar zu wiss. Veranstaltungen SB T *Barnekow, A.*
(SP-B,G,Z; Ber. A/1, B/3) Di 12.30-14, n. A.
- 130365 Genetik und Biotechnologie der Protozoen K II *Tiedtke, A.*
(SP- B,G,Z; Ber. A/1, A/2) Di 18-20, Anmeldung
Raum 13, Schlossplatz 5

Biotechnologie

Hauptstudiumsveranstaltungen für Biotechnologen gem. DPO vom 28.09.02

Übungen für Biotechnologen

132224	Patentrecht Do 18-20	HS	<i>Meinke, T.</i>
132234	*) Übung: Patentrecht n.A.		<i>Meinke, T.</i>
130370	*) Methoden zur gentechnischen Veränderung von Mikroorganismen, Pflanzen und tierischen Zellen, ganzt. v. 2.12.-20.12., mit integrierter Vorlesung und integriertem Seminar (SP-B, Ber. B/2) Vorbespr.: 10.7., 13 Uhr, HS		<i>Barnekow, A. Bock, R., Hüsemann, W. Meinhardt, F. Tiedtke, A., Tudzynski, P.</i>

Botanik

Vorlesungen

[130145]	Biotechnologie der Organismen (Dipl. Biol., SII/I) Mo 8-11	Co	<i>Bock, R. Hüsemann, W. Meinhardt, F. Rehm, B.H.A. Steinbüchel, A. Tiedtke, A. Tudzynski, P.</i>
130384	Pflanzengesellschaften (Ber. B/1, D/2) Do 16-18, Beg. 24.10.	GHH	<i>Daniels.F.J.A.</i>
130399	Physiologie und Ökologie der Photosynthese (SP-Ö,P; Ber. B/2, D/2) v.14.-18.10., 8.30-12 (Die Teilnahme an der Vorlesung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der gleichnamigen B-Übung)	SÖP	<i>von Willert, D.J.</i>
130403	Methoden der molekularen Biotechnologie (im Rahmen der B-Übung "Molekulare Biotechnologie") Ort: Grafschaft (Sauerland) i. d. vorlesungsfr. Zeit (Frühjahr 2003)		<i>Fischer, R.</i>
[130164]	Molekulare Phytopathologie I (SP-B,P; Ber. A/1,A/3,B/2), Mo 14-16, Beg. 21.10.	HS	<i>Moerschbacher, B. Tenberge, K.B. Tudzynski, P. N.N.</i>
130418	Genetik und Molekularbiologie der Pilze (SP-B,G; Ber. A/2, B/3) 21.10.-29.11. 2stdg.	HS	<i>Tudzynski, B. Tudzynski, P.</i>
Übungen (Typ A)			
130422	*) Biochemie der Pflanzen (SP-P; Ber. A/3, B/2) 6 Wochen ganzt. n. V.	SBBP	<i>Moerschbacher, B.</i>
130437	*) Genetik und Molekularbiologie der Pilze (SP-B,G; Ber. A/2, B/3) vorm. 21.10.-29.11., Vorbespr.: 16.7., 13 s.t., HS	KSI KSII	<i>Tudzynski, B. Tudzynski, P. Oeser, B.</i>

Übungen (Typ B)

130441	*) Übungen zur Physiologie und Ökologie der Photosynthese (SP-Ö; Ber. B/2, D/2) 21.10.-8.11., vorm., Vorbespr.: 14.10., 12 s.t., SÖP (Besuch der gleichnamigen Vorlesung ist Pflicht)	SÖP	<i>von Willert, D.J. Austenfeld, F.-A. Sanders, J.</i>
130456	*) Übungen zur Pflanzenphysiologie I (Grundlagen) (SP-P; Ber. A/3,B/2) 21.10.-8.11., 10mal ganzt. n. V., Vorbespr.: 16.10., 12.30, HS	KSII	<i>Weis, E. Scharte, J. N.N.</i>
130460	*) Seminar zur Übung Pflanzenphysiologie I 2stdg., n. V.		<i>Weis, E. Scharte, J. N.N.</i>
130475	*) Flechten und Moose in der Vegetation der Nordseeküste (SP-Ö; Ber. B/1) 9.-18.11. in den Biol. Station Carolinensiel Vorbespr.: 23.10., 17 c.t., SÖP		<i>Daniels, F.J.A. N.N.</i>
130480	*)Übungen zur Pflanzenphysiologie II (Labormethoden der Pflanzenphysiologie) (SP-P; Ber. A/3, B/2) 11.11.-29.11., 10mal ganzt. n. V., Vorbespr.: 16.10., 12.30, HS		<i>Weis, E. Kirchhoff, H. N.N.</i>
130494	*)Seminar zur Übung Pflanzenphysiologie II, 2stdg., n. V.		<i>Weis, E. Kirchhoff, H.</i>
130509 fällt aus	*) Funktionelle Pflanzenanatomie (SP-Z; Ber. A/1, B/1) 2.-20.12. Vorbespr.: 19.11.,16.15, HS	KSI	<i>Tenberge, K.B. N.N.</i>
130513 fällt aus	*) Seminar zur Übung "Funktionelle Pflanzenanatomie" (SP-Z; Ber. A/1, B/1), 2.-20.12., 1stdg., n. V.	KSI	<i>Tenberge, K.B.</i>
130528	*) Grundbau und Adaptation des Cormus (SP-Ö; Ber. B/1) 6.1.-24.1. Vorbespr. u. Beg.: 6.1., 8 c.t., KSI	KSI	<i>Albers, F. Tenberge, K.B.</i>
130532	*) Seminar zur Übung "Grundbau und Adaptation des Cormus"	KSI	<i>Albers, F. Tenberge, K.B.</i>
130547	*) Übungen zur Pflanzenphysiologie II (Molekulare Pflanzenphysiologie) 2.12-20.12. (SP-P; Ber. A/3, B/2) Vorbespr. 26.11., 12 c.t., HS	KSII	<i>von Schaewen, A. N.N.</i>
130551	*) Seminar zur Übung "Pflanzenphysiologie II"		<i>von Schaewen, A. N.N.</i>
130566	*) Einführung in die Lichenologie (SP-Ö; Ber. B/1, D/1) 27.1.-14.2., Beg.: 27.1., 8.30	KS I	<i>Daniels, F.J.A. Bültmann, H. N.N.</i>
130570	*) Grundlagen der Biochemie (SP-P; Ber. A/3, B/2) 17.2.-7.3., Vorbespr.: 17.10., 16c.t., GHH	KHB	<i>Moerschbacher, B. El Gueddari, N.E.</i>
130585	*) Molekulare Biotechnologie (SP-B,P) Ort: Grafschaft/ Sauerland, in der vorlesungsfreien Zeit (Frühjahr 2003) Vorbespr.: 17.10., 17 c.t., SBBP		<i>Fischer, R. Moerschbacher, B.</i>

Übungen (Typ S)

130590	*+) Arbeitsmethoden in der Pflanzensystematik (SP-Ö; Ber. B/1) gantz. n. V.		<i>Albers, F. N.N.</i>
130604	*+)Biotechnologie der Pflanzen: Gentechnik und Zellkultur (SP-B, Ber. B/2)	SBBP	<i>Bock, R. Hartmann, S.</i>
130619	*+)Biotechnologie der Pflanzen: Molekularbiologische Methoden (SP-B, B/2)	SBBP	<i>Bock, R. Ruf, S.</i>
130623	+) Vegetationsökologische und ökophysiologische Arbeitsmethoden im Labor und Gelände (Grundlage für die Anfertigung von Diplomarbeiten) gantz. n. V.		<i>Daniels, F.J.A. von Willert, D.J. Austenfeld,F.-A. Bültmann, H. Fouli, Y. Sanders, J. N.N.</i>
130638	*+) Biochemie der Pflanzen (SP-B,P, Ber. A/3, B/2) gantz. n. V.		<i>Moerschbacher, B.</i>
130642 fällt aus!	*+) Elektronenmikroskopische Arbeitsmethoden an Interaktionssystemen von pathogenen Pilzen und Höheren Pflanzen (SP-Z; Ber. A/1, B/1) gantz., n. V.		<i>Tenberge, K.B.</i>
130657	*+) Molekularbiologische Arbeitsmethoden (SP-B,G; Ber. A/3, B/3) gantz., n. V.		<i>Tudzynski, B. Tudzynski, P. Oeser, B.</i>
130661	*+) Einführung in die Methodik der molekularen Pflanzenphysiologie, (SP-P, Ber. A/3, B/2) gantz. n. V.		<i>von Schaewen, A.</i>
130676	+) Projekte auf dem Gebiet der Ökophysiologie (SP-Ö; Ber. A/3, B/2, D/2) gantz. n. V.		<i>von Willert, D.J. Austenfeld,F.-A. Sanders, J. Fouli, Y.</i>
130680	*+) Biochemische und molekularbiologische Methoden der Pflanzenphysiologie (SP-P; Ber. A/3, B/2) gantz., n. V.		<i>Weis, E. Kirchhoff, H. Scharte, J.</i>

Seminare und Kolloquien

130695	Seminar zur Biodiversität und Evolution der Samenpflanzen, n. V., Vorbespr.: 23.10., AG Prof. Albers		<i>Albers, F. N.N.</i>
130700	Seminar für Mitarbeiter, Fr 9 – 11	SBBP	<i>Bock, R. Hartmann, S. Ruf, S.</i>
132262	+) Themen der Vegetationsökologie Mo 16-18, n.A.	SÖP	<i>Daniels, F.J.A. Bültmann, H.</i>
130714	*) Seminar "Aktuelle Literatur zur Biotechnologie mit Pflanzen" (im Rahmen der B-Übung "Molekulare Biotechnologie")		<i>Moerschbacher, B.</i>
130729	Seminar für Mitarbeiter, Do 12-14	SBBP	<i>Moerschbacher, B.</i>

130733	*) Seminar über Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Allgemeine Botanik/Mikrobiologie (SP-B,G,Z; Ber. A/2, B/3) Mi 13.30-14.30		<i>Tenberge, K.B. Tudzynski, B. Tudzynski, P. Oeser, B.</i>
130748	*) Seminar über aktuelle Fragen der molekularen Pflanzenphysiologie (SP-P; Ber. B/2) 1stdg.		<i>Weis, E. Kirchhoff, H. Scharte, J.</i>
130752	Pflanzenbiologisches Kolloquium Di 17-19, n. A.	HS	<i>DozentInnen u. wiss. MitarbeiterInnen der Fachgruppe Botanik</i>

Anleitungen

zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Staatsexamenskandidatinnen, -kandidaten, Diplomandinnen/Diplomanden und Doktorandinnen/Doktoranden, ganztägig, auf dem Gebiet:

130767	Biodiversität der Pflanzen		<i>Albers, F.</i>
130771	Biochemie der Pflanzen		<i>Barz, W.</i>
130786	Biochemie und Biotechnologie der Pflanzen		<i>Bock, R.</i>
130790	Geobotanik; Vegetationskunde und Ökologie der Moose und Flechten		<i>Daniels, F.J.A.</i>
130805	Pflanzenphysiologie, Biochemie der Pflanzen		<i>Hüsemann, W.</i>
130810	Biochemie und Biotechnologie der Pflanzen		<i>Moerschbacher, B.</i>
130824	Ultrastruktur und molekulare Cytologie		<i>Tenberge, K.B.</i>
130839	Genetik und Physiologie der Mikroorganismen		<i>Tudzynski, B.</i>
130843	Molekulare Genetik der Pilze und Pflanzen		<i>Tudzynski, P.</i>
130858	Molekular- und Zellbiologie der Pflanzen		<i>von Schaewen, A.</i>
130862	Ökologie und Ökophysiologie der Pflanzen		<i>von Willert, D.J.</i>
130877	Molekulare Physiologie der Pflanzen		<i>Weis, E.</i>
130881	Molekularbiologie und Biochemie der Pilze		<i>Weltring, K.-M.</i>

Mikrobiologie

Vorlesungen

[130255]	Virologie I (SP-B,Z; Ber. A/1, B/3) Mo 17-19, Beg.: 21.10.	HB	<i>Barnekow, A.</i>
130900	Ausgewählte Kapitel der Molekularbiologie und Genetik (SP- B,G; Ber. B/3) Mo 16-17	Co	<i>Meinhardt, F.</i>
[130164]	Molekulare Phytopathologie I (SP-B,P; Ber. A/1, A/3, B/2) Mo 14-16, Beg. 21.10.	HS	<i>Moerschbacher, B. Tenberge, K.B. Tudzynski, P. N.N.</i>
130915	Mikrobieller Stoffwechsel (SP-B,G; Ber. B/3) Do 15-17	Co	<i>N.N.</i>
130920	Aspekte der mikrobiellen Genom- und Proteomforschung (SP-B,G,P; Ber. B/3) Mi 16-17	Co	<i>Rehm, B.H.A.</i>
130934	Angewandte Mikrobiologie I (SP-B,P; Ber. B/3) Di 15.30-17	Co	<i>Steinbüchel, A.</i>
[130418]	Genetik und Molekularbiologie der Pilze (SP-B,G; Ber. A/2, B/3) 21.10.-29.11. 2stdg.	HS	<i>Tudzynski, B. Tudzynski, P.</i>

Übungen (Typ A)

130949	*) Übungen Mikrobiologie II (Mikrobielle Stoffwechselphysiologie) (SP-B,G,P; Ber. B/3) 11.11.-20.12., Vorbespr.: s. Aushang	Co	<i>Steinbüchel, A. Oppermann, F.B. N.N.</i>
130953	*) DNA und Enzymproteine: Grundlagen der Reinigung und Charakterisierung (SP-B,G; Ber. B/3) 6.1.-14.2., Vorbespr. n. A.	Co	<i>Steinbüchel, A. Oppermann, F.B. Rehm, B. Hoffmann, N., Obst, M.</i>
[130437]	*) Genetik und Molekularbiologie der Pilze	KSI KSII	<i>Tudzynski, B. Tudzynski, P. Oeser, B.</i>
[130289]	*) Einführung in die Methoden der Gewebekultur	KB A KB C SB T	<i>Barnekow, A. Kremerskothen, J.</i>

Übungen (Typ B)

130968	*) Übungen Mikrobiologie I (SP-B,G,P; Ber. B/3) 21.10.-8.11. Vorbespr. n. A.		<i>Steinbüchel, A. Oppermann, F.B. Ewering, C., Pötter, M., Reinecke, F.</i>
130972	*) Fermentation von Mikroorganismen (SP-B,P; Ber. B/3) 11.11.-29.11., Vorbespr. n. A.		<i>Steinbüchel, A. Ahlers, H. Diniz, S., Voß, I.</i>
130987	*) Morphologie und Systematik der Bakterien (SP-B,G,P; Ber. B/3) 6.-24.1. Vorbespr. n. A.	Co	<i>Steinbüchel, A. Oppermann, F.B.</i>
130991	*) Mikrobielle Molekularbiologie (SP-B,G,P; Ber. B/3) 27.1.-14.2. Vorbespr. n. A.	Co	<i>Meinhardt, F. N.N.</i>

Übungen (Typ S)

[130312]	*) Molekularbiologische Methoden		<i>Barnekow, A. Kremerskothen, J.</i>
131008	*) Mikrobielle Molekularbiologie: Projektstudium (SP-B,G; Ber. B/3) n. V.	Co	<i>Meinhardt, F.</i>
131012	*) Molekulare Charakterisierung von mikrobiellen Enzymen (SP-B,G,P; Ber. B/3), 6 Wochen ganzt. n. V.	Co	<i>Rehm, B.H.A.</i>
131027	Molekulargenetische Grundlagen des Stoffwechsels von Mikroorganismen (SP-B,G,P; Ber. B/3) 6 Wochen ganzt. n. V.	Co	<i>Steinbüchel, A.</i>
[130657]	*) Molekularbiologische Arbeitsmethoden (SP-B,G; Ber. A/3, B/3) ganzt., n. V.		<i>Tudzynski, B. Tudzynski, P. Oeser, B.</i>

Seminare und Kolloquien

[130331]	Molekulare Zellbiologie	SB T	<i>Barnekow, A. Kremerskothen, J.</i>
131031	Mikrobiologisches Seminar Do 17-19 Teil: Stoffwechselfysiologie, allgemeine Mikrobiologie und Biotechnologie der Umwelt (SP-B,G,P; Ber. B/3) Teil: Mikrobielle Molekularbiologie und Genetik (SP- B,G,P; Ber. B/3) Teil: Biochemie und Stoffwechsel der Mikroorganismen (SP-B,G,P; Ber. B/3) Teil: Molekularbiologie und Biochemie der Mikroorganismen (SP-B,G,P; Ber. B/3) Teil: Physiologie der Mikroorganismen (SP-B,G,P; Ber. B/3)	Co Co Co Co Co	<i>Keweloh, H. Meinhardt, F. N.N. Rehm, B.H.A. Steinbüchel, A.</i>
131041	Mikrobiologisches Kolloquium Di 17-19	Co	<i>Meinhardt, F. Rehm, B.H.A. Steinbüchel, A. N.N.</i>
131050	Seminar zu Forschungsarbeiten "Molekularbiologie" n. V.	Co	<i>Meinhardt, F.</i>
131065	Kolloquium zu Forschungsarbeiten "Charakterisierung von Enzymen" n. V.	Co	<i>Rehm, B.H.A.</i>
132210	Stoffwechselfysiologie für Examenssemester und Mitarbeiter; n. V.	Co	<i>Steinbüchel, A.</i>
[130733]	*) Seminar über Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Allgemeine Botanik/Mikrobiologie (SP-B,G,Z; Ber. A/2, B/3) Mi 13.30-14.30		<i>Tenberge, K.B. Tudzynski, B. Tudzynski, P. Oeser, B.</i>

Anleitungen

zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomandinnen/Diplomanden und
Doktorandinnen/Doktorandenden, ganztätig, auf dem Gebiet:

131070	Molekulare Virologie und Zellbiologie		<i>Barnekow, A.</i>
131084	Mikrobielle Molekularbiologie und Genetik		<i>Meinhardt, F.</i>
131099	Biochemie und Stoffwechsel der Mikroorganismen		<i>N.N.</i>
131103	Molekularbiologische und biochemische Charakterisierung von bakteriellen Enzymen		<i>Rehm, B.H.A.</i>
131118	Stoffwechselfysiologie und ihre molekulargenetischen Grundlagen		<i>Steinbüchel, A.</i>
[130824]	Ultrastruktur und molekulare Cytologie		<i>Tenberge, K.B.</i>
[130839]	Genetik und Physiologie der Mikroorganismen		<i>Tudzynski, B.</i>
[130843]	Molekulare Genetik der Pilze und Pflanzen		<i>Tudzynski, P.</i>
[130881]	Molekularbiologie und Biochemie der Pilze		<i>Weltring, K.-M.</i>

Exkursionen

131122	*) Exkursionen zu lebensmittelmikrobiologischen Betrieben; n. A.		<i>Heinzel, M. Smaczny, T. Oppermann, F.B.</i>
131137	*) Exkursionen zu mikrobiologischen Instituten und Betrieben; n. A.		<i>Steinbüchel, A. Oppermann, F.B.</i>

Weitere Lehrveranstaltungen zur Molekularbiologie pathogener Mikroorganismen
s. unter FB 5, Nr. 17 "Molekularbiologie der Entzündung"

Zoologie

Vorlesungen

[130255]	Virologie I (SP-B,Z; Ber. A/1, B/3) Mo 17-19, Beg.: 21.10.	HB	<i>Barnekow, A.</i>
[131869]	Einführung in die Humanbiologie - Teil 1 (Ber. C/4, E) Mo 11-13	2.119	<i>Kuhlmann, H.-W.</i>
131141	Systematik und Biologie limnischer Evertebrata I (SP-Ö; Ber. C/1, D/2) Do 16-18, Beg.: 24.10.	HHü	<i>Meyer, E.I.</i>
[130150]	Evolutionsökologie (SP-G,Ö; Ber. A/2, C/1, D/2) Mo 14-16, Di 16-17, Beg. 14.10.	HB	<i>Michiels, N. Graf von der Schulenburg, H.</i>
131156	Meeresbiologie (SP-Ö,P; Ber. C/2) Mo 17-18, Beg.: 14.10.	GHH	<i>Michiels, N. Paul, R.J. Steeger, H.-U.</i>
131160	Genomische und molekulare Physiologie (SP-P; Ber. C/2) Di 14-16, Vorbespr.: 14.10, 15 c.t., GHH, Beg.: 22.10.	SZH	<i>Paul, R.J. Pirow, R. Stöcker, W. Weber, W.-M.</i>
[130179]	Einführung in die Verhaltensbiologie (SP- G,Ö,P; Ber. C/3) Di 13-14, Do 14-16, Beg.: 17.10.	HB	<i>Sachser, N.</i>

Übungen (Typ A)

131175	*) Einführung in die Neuroentwicklungs-biologie von Drosophila (SP-G,Z; Ber. A/1, A/2, C/3, D/1) Mo-Fr 9-13, 14.10.-29.11., Beg. 14.10.	KB.A	<i>Klämbt, C., Bogdan, S.</i>
131180	*) Einführung in die Mausgenetik (SP-G,P,Z; Ber. A/1, A/3, C/3) ganz. v.21.10.-8.11.; Vorbespr.: 14.10.02, 17 c.t., K II	R. 19	<i>Püschel, A. Burkhardt, C. Neufang, G.</i>
131194	*) Tierphysiologie II (Molekulare Physiologie) (SP-P; Ber. A/3, C/2) ganz. v. 6.1.-24.1. Vorbespr.: 14.10, 18 c.t., ASB		<i>Stöcker, W. Yiallourous, I.</i>

Übungen (Typ B)

131209	*) Morphologie und Taxonomie limnischer Benthosorganismen (SP-Ö; Ber. C/1, D/2) Mo-Fr 8.30-13 v. 17.10.-7.11. Vorbespr.: 15.10., 14 c.t., HHü	KII Hü	<i>Meyer, E.I. Kaschek, N.</i>
131213	*) Tierphysiologie I (Tierphysiologischer Grundkurs) (SP-P; Ber. A/3, C/2) Mo-Fr 8-12 v. 21.10-8.11. Vorbespr.: 14.10.,16 c.t., GHH	KHB	<i>Paul, R.J. Stöcker, W. Weber, W.-M. Pirow, R. Yiallourous, I. Zeis, B.</i>

131228	*) Tierphysiologie I (Tierphysiologischer Grundkurs) (SP-P; Ber. A/3, C/2) Mo-Fr 13-17 v. 21.10-8.11. Vorbespr.: 14.10., 16 c.t., GHH	KHB	<i>Paul, R.J. Stöcker, W. Weber, W.-M. Pirow, R. Yiallourous, I. Zeis, B.</i>
131232	*) Methoden der Verhaltensbiologie (SP-Ö,P; Ber. C/1, C/3) Mo-Fr 8-12 v. 11.-29.11., Vorbespr.: 14.10., 13 s.t., SB	SB u.a.	<i>Sachser, N. Kaiser, S.</i>
131247	*) Grundlagen der Histophysiologie (SP-Z; Ber. C/1) Mo-Fr 8.30-13 v. 11.-29.11., Vorbespr.: 29.10., 13 s.t., SHü	KI Hü	<i>Voßwinkel, R.</i>
131251	*) Vergleichende Embryologie (SP-P; Ber. D/1) Mo-Fr 8.30-12.30 v. 2.-20.12., Vorbespr.: 13.11., 13.30, HHü	KI Hü	<i>Clemen, G. Sundermann, G.</i>
131266	*) Einführung in die Molekulargenetik (SP-G,Z; Ber. A/1) ganzt. v. 2.-20.12. Vorbespr.: 18.11., 17 s.t.	KB.A	<i>Klämbt, C. Lammel, U.</i>
131270	*) Durchführung von Freiland- und Mesokosmos-experimenten in der Gewässerökologie (SP-Ö; Ber. C/1, D/2) Mo-Fr 8.30-12.30 v. 2.-20.12., Vorbespr.: n. A.	KII Hü	<i>Meyer, E.I. Riss, W.</i>
131285	*) Chordatenpraktikum (SP-P; Ber. C/1) Mo-Fr 8.30-13 v. 6.-24.1., Vorbespr.: 13.11., 14 s.t., HHü	KI Hü	<i>Clemen, G.</i>
131290	*) Molekular-phylogenetische Analysemethoden (SP-G,Ö; Ber. A/2, B/1, C/1, D/2) v. 6.-24.1. Vorbespr.: 16.10., 18 s.t., SHü	CIP-Pool	<i>Michiels, N. Graf von der Schulenburg, H.</i>
131304	*) Datenverarbeitung in der Biologie (SP-G,Ö; Ber. A/2, B/1, C/1, D/2) Mo-Fr 8-13 v. 27.1.-14.2. Vorbespr. u. Platzverg.: 4.11., 19 c.t., SHü	CIP-Pool	<i>Michiels, N. Riss, W.</i>
131319	*) Morphologie und Ökologie von Süßwasserfischen (SP-Ö; Ber. C/1, D/2) Mo-Fr 8.30-13 v. 27.1.-14.2. Vorbespr.: 9.1., 18 s.t., HHü	KI Hü	<i>Meyer, E.I. Voßwinkel, R.</i>
131323	*) Tierphysiologie II (System- und Stoffwechselphysiologie, molekulare Physiologie) (SP-P; Ber. C/2) ganzt. v. 27.1.-5.2. Vorbespr.: 14.10., 17 c.t., GHH		<i>Paul, R.J. Pirow, R. Zeis, B.</i>
131338	*) Tierphysiologie II (System- und Stoffwechselphysiologie, molekulare Physiologie) (SP-P; Ber. C/2) ganzt. v. 10.2.-19.2., Vorbespr.: 14.10., 17 c.t., GHH		<i>Paul, R.J. Pirow, R. Zeis, B.</i>
131342	*) Computergestützte Modellierung dynamischer biologischer Systeme (SP-G,Ö,P, Ber. A/1, A/2, A/3, C/2, D/2) 15.10.-11.2. Di 16-19 und Block 17.-21.2. v. 8-12.30, Vorbespr.: 14.10., 18 c.t., SZH	ASA	<i>Pirow, R.</i>

Übungen (Typ S)

131357	*+) Neurobiologie von Drosophila (SP-G, Z; Ber. A/1, A/2, C/3, D/1) 6 Wochen Laborpraktikum n. V.		<i>Klämbt, C.</i>
131361	*+) Limnologische Arbeitsmethoden (SP-Ö; Ber. C/1, D/2) n. V.		<i>Meyer, E.I.</i>
131376	*+) Aktuelle Themen der Evolutionsgenetik Labor- und/oder Literaturarbeiten n. V.		<i>Michiels, N. Graf von der Schulenburg, H.</i>
131380	*+) Tierphysiologie III (Physiologische Genomik des Darmepithels von <i>Caenorhabditis elegans</i>) (SP-P; Ber. C/2) ganzt. n. V.		<i>Paul, R.J.</i>
131395	*+) Tierphysiologie III (Biochemische Untersuchungen zum Metabolismus von Kleinkrebsen) (SP-P; Ber. A/3, C/2) ganzt. n. V.		<i>Paul, R.J., Zeis, B.</i>
131400	*+) Tierphysiologie III (Endokrinologische Untersuchungen an Kleinkrebsen (SP-P; Ber. C/2) ganzt. n. V.		<i>Pirow, R.</i>
131414	*+) Tierphysiologie III (Wirkung von Licht auf die Vertikalmigration mariner Plankter) (SP-P; Ber. A/3, C/2) ganzt. n. V.		<i>Paul, R.J., Steeger, H.-U.</i>
131429	*+) Molekulare Neurobiologie (SP-G,Z; Ber. A/1, A/2, C/3, D/1) ganzt. n. V.		<i>Püschel, A. Neufang, G.</i>
131433	*+) Tierphysiologie III (Methoden der Proteinchemie und Molekularbiologie) (SP-B,P; Ber. A/3, C/3) ganzt. n. V.		<i>Stöcker, W., Yiallourous, I.</i>

Übungen (Typ T)

[131160] [131558]	*+) Genomische und molekulare Physiologie, bestehend aus Vorlesung und Seminar Vorbespr.: 14.10., 15 c.t., GHH	SZH	<i>Paul, R.J. Pirow, R. Stöcker, W. Weber, W.-M.</i>
[130179] [131581] [131596]	*+) Verhaltensbiologie bestehend aus: Vorlesung "Einführung in die Verhaltensbiologie" und Seminar "Grundlegende Arbeiten der Verhaltensbiologie" Vorbespr. u. Platzverg.: 22.10., 13 c.t., HB		<i>Sachser, N. Kaiser, S.</i>

Seminare und Kolloquien

131448	Seminar für Mitarbeiter, n. V.		<i>Bähler, M.</i>
131452	Seminar für Mitarbeiter Mo 13-15, Do 9-11 n. A.	SB T	<i>Barnekow, A.</i>
131467	Seminar für Mitarbeiter der Arbeitsgruppe und Interessenten Mi 14-16, 3-wöchentlich, auch in der vorlesungsfreien Zeit, Beg.: 23.10.	HHü	<i>Clemen, G.</i>
131471	Seminar: Neuere Ergebnisse der Entwicklungsgenetik (SP-G; Ber. A/2, D/1) n. V.		<i>Janning, W.</i>
131486	Literaturseminar für Examenskandidaten Fr 12-13	SB N	<i>Janning, W. Klämbt, C.</i>

131490	Seminar: Drosophila als Modell für die Analyse menschlicher Krankheiten (SP-G,Z; Ber. A/1, A/2, D/1) Blockveranstaltung n. V. Vorbespr.: 23.10., 17 c.t., SB.N	SB N	<i>Klämbt, C. Lammel, U.</i>
131505	Seminar für Mitarbeiter Di 9-11	SB.N	<i>Klämbt, C.</i>
[131983]	Ausgewählte Themen aus der Humanbiologie (Ber. C/4) Di 14-16	2.119	<i>Kuhlmann, H.-W.</i>
131510	*) Seminar: Aktuelle Themen der Limnologie (SP-Ö; Ber. C/1, D/2) Mo 16-18 Vorbespr. u. Themenvergabe: 21.10., 16 c.t.	HHü	<i>Meyer, E.I., Kaschek, N.</i>
131524	Seminar für Mitarbeiter, Mi 8.30-10	SHü	<i>Meyer, E.I.</i>
131539	*) Seminar: Aktuelle Themen der Evolutionsökologie (SP-G,Ö; Ber. A/2, B/1, C/1, D/2) Di 14-16, Vorbespr. u. Beg.: 15.10.	SHü	<i>Michiels, N. Graf von der Schulenburg, H.</i>
131543	Seminar für Mitarbeiter des Instituts für Evolution und Ökologie der Tiere, Do 13-14, Beg.: 17.10.	HHü	<i>Clemen, G. Meyer, E.I. Michiels, N. Graf von der Schulenburg, H.</i>
131558	Seminar: Genomische und molekulare Physiologie (SP-P; Ber. C/2) Di 14-16, Vorbespr. 14.10., 15 c.t., GHH, Beg.: 22.10.	SZH	<i>Paul, R.J. Pirow, R. Stöcker, W. Weber, W.-M.</i>
131562	Seminar für Mitarbeiter Do 17-18	SZH	<i>Paul, R.J. Pirow, R. Steeger, H.-U. Zeis, B.</i>
131577	Seminar für Mitarbeiter, n. V.		<i>Püschel, A.</i>
131581	*) Seminar: Grundlegende Arbeiten der Verhaltensbiologie (SP-Ö,P; Ber. C/1, C/2, C/3, D/2) Di 14-16, Vorbespr. u. Platzverg.: 22.10., 13 c.t., HB	SB	<i>Sachser, N. Kaiser, S.</i>
131596	*) Seminar: Grundlegende Arbeiten der Verhaltensbiologie (SP-Ö,P; Ber. C/1, C/2, C/3, D/2) Mi 16-18, Vorbespr. u. Platzverg.: 22.10., 13 c.t., HB	SB	<i>Sachser, N. Kaiser, S.</i>
131600	*) Aktuelle Themen der Verhaltensbiologie (SP- G,P,Ö; Ber. C/1, C/2, C/3, D/2) Do 16.30-18.30, Vorbespr. u. Platzverg.: 17.10., 16.30, SB	SB	<i>Sachser, N. Kaiser, S.</i>
131615	Seminar für Mitarbeiter Do 9-10	R 056	<i>Stöcker, W. Yiallourou, I.</i>
131620	Seminar: Lepidoptera, Systematik, Morphologie und Physiologie, n. V.		<i>Surholt, B.</i>
131634	Seminar für Mitarbeiter n. V.		<i>Weber, W.-M.</i>

131649 Zoologisches Kolloquium HB *DozentInnen u.wiss.
MitarbeiterInnen der
Fachgruppe Zoologie*
Di 18-20, 14-tägl., n. A.

Anleitungen

zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Staatsexamenskandidatinnen,
-kandidaten, Diplomandinnen/Diplomanden und Doktorandinnen/Doktoranden, ganztägig, auf dem
Gebiet:

131653	Molekulare Zellbiologie	<i>Bähler, M.</i>
[131070]	Molekulare Virologie und Zellbiologie	<i>Barnekow, A.</i>
131668	Zellbiologie, Entwicklungsbiologie	<i>Bottke, W.</i>
131672	Experimentelle Morphologie und vergleichende Entwicklungsbiologie	<i>Clemen, G.</i>
131687	Entwicklungsgenetik	<i>Janning, W.</i>
131691	Neurobiologie, molekulare Entwicklungsgenetik	<i>Klämbt, C.</i>
131706	Limnologie	<i>Meyer, E.I.</i>
131710	Evolutionsökologie und –genetik	<i>Michiels, N.</i>
131725	Tierphysiologie	<i>Paul, R.J.</i>
131730	Tierphysiologie	<i>Pirow, R.</i>
131744	Molekularbiologie und Genetik	<i>Püschel, A.</i>
131759	Entwicklungsbiologie, Cytologie	<i>Ribbert, D.</i>
131763	Verhaltensbiologie	<i>Sachser, N.</i>
131778	Molekulare Physiologie	<i>Stöcker, W.</i>
131782	Genetik und Biotechnologie der Protozoen	<i>Tiedtke, A.</i>
131797	Populationsbiologie	<i>Weber, F.</i>
131801	Zoophysiologie	<i>Weber, W.-M.</i>

Exkursionen

131816	*) Zoologische Geländepraktika für Fortgeschrittene (M- und G-Exkursionen) n. A.	<i>DozentInnen u. wiss. MitarbeiterInnen der Fachgruppe Zoologie</i>
--------	---	--

Sonstiges

(100215)	Statistische Beratungen für Naturwissenschaftler 3-stdg. n. V.(für Examenskandidaten)	<i>Plachky, D. Thomsen, W.</i>
----------	--	------------------------------------

(100253)	Mathematik für Naturwissenschaftler Vorlesung setzt Stoff von "Mathematik für Bio- und Geisteswissenschaftler, Teil A" voraus Mi 16-18, M 3, Beg.: 16.10.	<i>Scharlau, W.</i>
----------	--	----------------------------

2. Lehramtsstudiengang Sekundarstufe I

Grundstudium

Vorlesungen

131820	Zellbiologie, Fr 14-16, Beg.: 18.10.	HHü	Golz, R.
131835	Einführung in die Ökologie Mi 9-11	2.119	Hellberg-Rode, G.
131840	Lehreinheit: Einführung in die Botanik – Teil 1, Di 9-11	2.119	Hesse, M.
131854	Lehreinheit: Einführung in die Zoologie Teil 1: Vorlesung, Mo 10-11, Mi 11-12	2.107	Hesse, M. Grümme, T.
131869	Einführung in die Humanbiologie - Teil 1 Mo 11-13	2.119	Kuhlmann, H.-W.

Vorlesung/Seminar

131873	Einheimische Wirbeltiere Do 14-16	2.319	Grümme, T.
--------	-----------------------------------	-------	------------

Vorlesung/Übung

131888	*) Chemische Übungen für Biologen Blockveranstaltung im Frühjahr 2003 Vorbespr.: 18.10., 13 s.t.	2.146	Lumer, J.
--------	--	-------	-----------

Übung

[13854]	*) Lehreinheit Einführung in die Zoologie Teil 2: Übung Kurs A: Di 14-16; Kurs B: Di 16-18	2.107	Grümme, T.
---------	--	-------	------------

Exkursionen

131892	*) K-, M- u. G-Exkursionen n. A.		DozentInnen u. wiss. MitarbeitInnen des Instituts für Didaktik der Biologie
--------	----------------------------------	--	---

Hauptstudium

(1) Das Hauptstudium ist in fachbezogene Bereiche und Teilgebiete gegliedert. Teilgebiete sind Gliederungseinheiten für das Studium und die Prüfungen im Sinne der LPO.

(2) Das Hauptstudium ist im Rahmen folgender Bereiche und Teilgebiete möglich:

Bereich	Teilgebiet
A Allgemeine Biologie und Ökologie	1. Zellbiologie 2. Genetik 3. Ökologie 4. Natur und Umweltschutz
B Botanik	1. Morphologie und Evolution der Pflanzen 2. Physiologie der Pflanzen
C Zoologie	1. Morphologie und Evolution der Tiere 2. Physiologie und Ethologie der Tiere
D Humanbiologie	1. Anatomie und Physiologie des Menschen 2. Anthropologie und Humangenetik
E Didaktik der Biologie	1. Allgemeine Biologiedidaktik 2. Spezielle Biologiedidaktik

(Abkürzung z.B. Ber. B/2)

Vorlesungen

131907	Didaktik der Biologie (Ber. E/1, E/2) Fr 11-13	2.119	<i>Hesse, M.</i>
131911	Biologische Rhythmen bei Pflanze, Tier und Mensch (Ber. A/3, C/2) Do 14-16	2.119	<i>Müller, H.</i>
131926	Verhaltensbiologie (Ethologie und Soziobiologie) in Forschung und Unterricht: Aggressionsverhalten (Ber. C/2) Mi 9-11	2.146	<i>Neumann, G.-H.</i>

Vorlesung/Seminar

131930	Ökophysiologie der Pflanze (Ber. A/3, B/2) Di 14-16	2.146	<i>Hesse, M. Lumer, J.</i>
--------	---	-------	--------------------------------

Übungen

131945	*) Humanbiologische Beobachtungen, Experimente und Demonstrationen. Themengruppe A: Blut, Herz, Kreislauf, Atmung, Stoffwechsel (Ber. D/1, D/2, E/1, E/2) Do 9-13	2.107	<i>Ewig, M. Kuhlmann, H.-W.</i>
131950	*) Didaktische Übungen I: Lehr- und Lerntechniken (Ber. E/1, E/2) Di 11-13	2.319	<i>Lumer, J. Picard, F.</i>

Seminare und Kolloquien

131964	*) Sexualpädagogik: Grundlegende Aspekte und Probleme im Unterricht (Ber. E/1, E/2) Mo 11-13	2.146	<i>Hellberg-Rode, G.</i>
131979	*) Ökologie und Umweltbildung in Projekten (Ber. A/3, A/4, E/2) Mi 11-13	2.146	<i>Hellberg-Rode, G.</i>
131983	Ausgewählte Themen aus der Humanbiologie (Ber. D/1, D/2) Di 14-16	2.119	<i>Kuhlmann, H.-W.</i>
131998	Kolloquium für Examenskandidatinnen, -kandidaten Mi 11-13 u. n. V.	2.319	<i>Hesse, M. Lumer, J.</i>
132004	Kolloquium für Examenskandidatinnen, -kandidaten und TeilnehmerInnen am Schulpraktikum Di 14-16	2.319	<i>Müller, H.</i>
132019	Kolloquium für Examenskandidatinnen, -kandidaten n. V.		<i>Kuhlmann, H.-W.</i>

Praktika

132023	*) Schulpraktische Studien (mit begleitendem Seminar) (Ber. E/1) Do 8-13	Schule u. 2.319	<i>Hesse, M. Lumer, J.</i>
132038	Schulpraktikum Frühjahr 2003 n. A.		<i>DozentInnen u. wiss. Mitarbeiterinnen des Instituts für Didaktik der Biologie</i>

Anleitungen

zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Staatsexamenskandidatinnen, -kandidaten und Doktorandinnen, Doktoranden, ganztätig auf dem Gebiet:

132042	Ökosystemanalyse, Biogeographie und Didaktik der Biologie		<i>Ant, H.</i>
132057	Museumsbiologie		<i>Gries, B.</i>
132061	Umwelterziehung und Didaktik des Sachunterrichts unter besonderer Berücksichtigung der Biologie		<i>Hellberg-Rode, G.</i>

132076	Botanik und Didaktik der Biologie		<i>Hesse, M.</i>
132080	Humanbiologie		<i>Kuhlmann, H.-W.</i>
132095	Ökologie und Didaktik der Biologie		<i>Müller, H.</i>
132100	Verhaltensbiologie und Didaktik der Biologie		<i>Neumann, G.-H.</i>

Exkursionen

[131892]	*) K-, M- und G-Exkursionen		<i>DozentInnen u. wiss. MitarbeiterInnen des Instituts für Didaktik der Biologie</i>
----------	-----------------------------	--	--

3. Lernbereich Sachunterricht, Naturwissenschaft/Technik, Teil Biologie

Grundstudium

Vorlesung

132114	Einführung in die Biologie Do 14-16	2.119	<i>Hesse, M. Müller, H.</i>
--------	--	-------	---------------------------------

Übung/Seminar

132129	*) Lernfeld Medieneinsatz im Sachunterricht Mi 9-11	2.106	<i>Ewig, M.</i>
--------	--	-------	-----------------

Hauptstudium

Vorlesungen

[131835]	Einführung in die Ökologie Mi 9-11	2.119	<i>Hellberg-Rode, G.</i>
[131907]	Didaktik der Biologie (Ber. D, Tg 2) Fr 11-13	2.119	<i>Hesse, M.</i>
[131869]	Einführung in die Humanbiologie – Teil 1 (Ber. C, Tg 1 u. 2) Mo 11-13	2.119	<i>Kuhlmann, H.-W.</i>
132133	Humanbiologie und Gesundheitserziehung (Ber. C, Tg 1 u. 2) Mo 11-13	2.319	<i>Müller, H.</i>
[131911]	Biologische Rhythmen bei Pflanze, Tier und Mensch (Ber. A, Tg 2 u. 3) Do 11-13	2.119	<i>Müller, H.</i>

Übung/Seminar

132148	*) Humanbiologie und Gesundheitserziehung (Ber. C, Tg 1 u.2) Mo 14-16	2.107	<i>Müller, H.</i>
132152	*) Biologische Arbeitsweisen im Sachunterricht (Ber. A, Tg 2 u. 3; Ber. D, Tg 2) Di 11-13	2.107	<i>Ewig, M.</i>
[132129]	Lernfeld Medieneinsatz im Sachunterricht (Ber. A, Tg 1, 2 u. 3; Ber. D, Tg 2) Mi 9-11	2.106	<i>Ewig, M.</i>

Seminare und Kolloquien

[131964]	*) Sexualpädagogik: Grundlegende Aspekte und Probleme im Unterricht (Ber. C, Tg 1; Ber. D, Tg 2) Mi 11-13	2.146	<i>Hellberg-Rode, G.</i>
[131979]	*) Ökologie und Umweltbildung in Projekten (Ber. A, Tg 2 u. 3) Mo 11-13	2.146	<i>Hellberg-Rode, G.</i>

132167 Examenskolloquium/Seminar Gewässer- und Stadtökologie (nur für Examenskandidatinnen, -kandidaten) Mo 9-11 2.146 *Hellberg-Rode, G.*

[131998] Kolloquium für Examenskandidatinnen, -kandidaten Mi 11-13 u. n. V. 2.319 *Hesse, M.
Lumer, J.*

[132004] Kolloquium für Examenskandidatinnen, -kandidaten und TeilnehmerInnen am Schulpraktikum Di 14-16 2.319 *Müller, H.*

Praktika

[132038] Schulpraktikum Frühjahr 2003 n. A. *DozentInnen u. wiss. MitarbeiterInnen des Instituts für Didaktik der Biologie*

Exkursionen

[131892] *) Exkursionen n. A. *DozentInnen u. wiss. MitarbeiterInnen des Instituts für Didaktik der Biologie*

4. Pflichtveranstaltungen für Hörer anderer Fachbereiche

[130384] Pflanzengesellschaften (Ber. B/1, D/2) LÖK Do 16-18, Beg. 24.10. GHH *Daniels.F.J.A.*

132205 Grundzüge der Ökologie I und II *Mo Di Do Fr 12-13, Beg.: 21.10.* Hörsaal *Daniels, F.J.A.*
Rob.- *Mattes, H.*
Koch-Str. *Meyer, E.I.*

130896 Mikrobiologie für Lebensmittelchemiker Di 16-18 *Heinzel, M.
Smaczny, T.*

132171 Botanik für Lebensmittelchemiker und Studierende mit Nebenfach Botanik Mo Di Do Fr 9-10, Beg.:21.10. GHH *von Willert, D.J.*

132186 +) Mikroskopische Anfängerübungen für Lebensmittelchemiker und Studierende mit Nebenfach Botanik, Blockveranst. v. 17.2.-28.2. Mo-Fr 8.30-12.30 Anatomie *von Willert, D.J.*
Vesalius- *Austenfeld, F.-A.*
weg *N.N.*

132190 *) Limnologische Übungen für Landschaftsökologen und Studierende mit Nebenfach Zoologie: Modul Limnologie (mit Gelände- und Laborpraktika) ganzt. v. 24.3.-11.4., Platzverg. u. Vorbespr.: n. A. KII Hü *Meyer,E. I.
Kaschek, N.
von Ruville-Jackelen,
F.*

weitere Lehrveranstaltungen für Landschaftsökologen n. A. und im Internet

Studienberatung Diplomstudiengang Biologie:

Prof. Dr. D. J. von Willert, Ökologie der Pflanzen, Hindenburgplatz 55

Sprechstunden: Di 12-14

Dr. M. Freiburg, Allgemeine Zoologie und Genetik, Schlossplatz 5

Sprechstunden: Di 9-12

Studienberatung Diplomstudiengang Biotechnologie:

Prof. Dr. P. Tudzynski, Botanik, Schlossgarten 3

Sprechstunden: Di 12-14 u. Do 12-13

Studienberatung Lehramtsstudiengänge S II u. S II kombiniert mit S I:

Prof. Dr. D. J. von Willert, Ökologie der Pflanzen, Hindenburgplatz 55

Sprechstunden: Di 12-14

Dr. M. Freiburg, Allgemeine Zoologie und Genetik, Schlossplatz 5

Sprechstunden: Di 9-12

Studienberatung Lehramtsstudiengang Sekundarstufe I:

Prof. Dr. M. Hesse, Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21,

Sprechstunden: Di 11-13

Studienberatung Lernbereich Sachunterricht Naturwissenschaft/**Technik, Teil Biologie:**

Prof. Dr. H. Müller, Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21

Sprechstunden: Di 11-13 und n. V.

Allgemeine Studienangelegenheiten:

K. Oestergaard, Dekanat FB Biologie, Hindenburgplatz 55

Sprechstunden: Mo-Fr 8.30-12.30

Fachschaft Biologie

(Hinweise zum Studium für Dipl. Biol., SII/I, SI) ASTO-Haus, Schlossplatz 2b,

Sprechstunden: täglich 13-14, in der vorlesungsfreien Zeit nur Mi 13-14

Einführungswoche der Fachschaft für Erstsemester, Beginn: Mo 9.10., 10 s.t., GHH

(siehe Ankündigung der Fachschaft)

Biotechnologische Studenteninitiative e.V. (BTS)

(Hinweise zum Studium für Dipl. Biotechnol.) ASTO-Haus, Schlossplatz 2b,

Sprechstunden: Di, Mi 13-14, in der vorlesungsfreien Zeit nur Mi 13-14

Zeichenerklärung

*)	bei bezeichneter Lehrveranstaltung ist wegen zu erfüllender Vorbedingungen und/oder beschränkter Arbeitsplatzzahl die Anzahl der TeilnehmerInnen begrenzt
+	Zulassung nur nach Rücksprache mit der Dozentin/ dem Dozenten
ASA	großer Seminarraum ASTO-Haus, Schlossplatz 2b
ASB	kleiner Seminarraum ASTO-Haus, Schlossplatz 2b
CIP-Pool	ASTO-Haus, Schlossplatz 2b
Co	Institut für Mikrobiologie, Corrensstr. 3
	Institut für Pharmazeutische Technologie, Corrensstr. 1
GHH	Hörsaal Hindenburgplatz 55
PC/Z	Hörsaal Physikal. Chemie/Zoologie, Schlossplatz 7
HB	Hörsaal Badestraße 9
HHü	Hörsaal Hüfferstraße 1
HS	Hörsaal Schlossgarten 3
K I	Kursraum I, Schlossplatz 5, KG
K II	Kursraum II, Schlossplatz 5, EG
K III	Kursraum III, Schlossplatz 5, 2. OG
KI Hü	Kursraum I, Hüfferstr. 1
KII Hü	Kursraum II, Hüfferstr. 1
KB A	Kursraum A, Badestr. 9
KH B	Kursraum, Zoophysiologie, Hindenburgplatz 55
KÖP	Kursraum, Ökologie der Pflanzen, Hindenburgplatz 55
KS I	Kursraum, Schlossgarten 3
KS II	Kursraum, Schlossgarten 3
SB	Seminarraum Verhaltensbiologie, Badestr. 13
SBBP	Seminarraum, Biochemie u. Biotechnologie der Pflanzen, Hindenburgplatz 55
SB N	Seminarraum Badestr. 9, Institut für Neuro- und Verhaltensbiologie
SB T	Seminarraum Badestr. 9, Institut für Neuro- und Verhaltensbiologie
SHü	Seminarraum Hüfferstraße 1, R. 104
SÖP	Seminarraum, Ökologie der Pflanzen, Hindenburgplatz 55
SZH	Sozialraum Zoophysiologie, Hindenburgplatz 55
2.031	Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
2.035	Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
2.039	Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
2.040	Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
2.106	Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
2.107	Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
2.119	Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
2.146	Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21