

Fakultät für Biologie

Studienberatung: PD Dr. Robert Hock, Sprechstunden: Mi-Fr 10-12 Uhr und n.V.,
Biozentrum, Raum C133 Tel.: 0931/ 888 4264 e-mail: rhock@biozentrum.uni-wuerzburg.de
BaFöG-Beauftragter der Fakultät; Vorsitzender Prüfungsausschuss Bachelor; Dr. M.
Riedel, Sprechstunde: n.V., JS, Botanik II (Botanik und übergreifend) Studentenvertreter:
Sprechstunde s.Aushang, BZ, R B 003, T. 888 4211 Für Lehramt: Stefan Rümer, DK07
(Elektronenmikroskopie)Tel:0931/888 4225 e-mail:sruemer@biozentrum.uni-wuerzburg.de

Biologie Diplom

Fortgeschrittenenstudium und spezielle Lehrveranstaltungen

Lehramt an Gymnasien: Zoologie

Studienberatung: Rümer Stefan, Studienkoordinator

Fortgeschrittenenpraktikum (19 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607008	Mo 09:00 - 15:00	Einzel	29.10.2007 - 29.10.2007	CIP-Pool 1 / Biozentrum	Alzheimer/
	- 08:00 - 15:30	Block	15.10.2007 - 23.11.2007	PR D 007b / Biozentrum	Geißler/Hock
Hinweise	V, als Block in der 1. Semesterhälfte				
Kurzkommentar	Gym				

Seminar zum Fortgeschrittenenpraktikum (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607009	Mo 15:30 - 18:00	wöchentl.	22.10.2007 - 12.11.2007	PR D 007b / Biozentrum	Alzheimer/Geißler
	Di 15:30 - 18:00	wöchentl.	23.10.2007 - 13.11.2007	PR D 007b / Biozentrum	
Hinweise	V, Abt. A und B, 1. Semesterhälfte				
Kurzkommentar	Gym				

Biotechnologie

Biozentrum, Am Hubland, T. 888 4507 Studienberatung: Prof. Dr. Ulrich Zimmermann,
Sprechstunde: Di 14 Uhr, Raum C 303 Prof. Dr. Roland Benz, Sprechstunde: Mi. 10-11 Uhr, Raum
C 203

Öko-Biotechnologie I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607020	Do 11:00 - 13:00	wöchentl.	18.10.2007 - 13.12.2007	HS A102 / Biozentrum	Zimmermann
Hinweise	1. Semesterhälfte				
Kurzkommentar	D im HF und NF				

Immobilisierung von Zellen und Enzymen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607021	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		HS A103 / Biozentrum	Zimmermann
Kurzkommentar	D im HF				

Kryobiotechnologie I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0607022 wird noch bekannt gegeben

Schneider

Hinweise nach Vereinbarung

Kurzkommentar D im HF

Apparative Methoden in der Biotechnologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607023 wird noch bekannt gegeben

Wegner/Zimmermann

Hinweise nach Vereinbarung

Kurzkommentar NF

Biotechnologie III: Physikalisch-chemische Grundlagen der Biotechnologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607024 Di 09:00 - 11:00 wöchentl. HS A102 / Biozentrum Andersen/Benz

Kurzkommentar D im HF und NF

Abwasserreinigung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607025 Mi 11:00 - 13:00 wöchentl. HS A102 / Biozentrum Andersen/Benz

Kurzkommentar D im HF

Biotechnologische Übungen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607026 Do 11:00 - 13:00 wöchentl. 20.12.2007 - 07.02.2008 HS A102 / Biozentrum Zimmermann

Hinweise 2. Semesterhälfte

Kurzkommentar D im HF und NF

Studentenseminar (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607027 Mo 17:00 - 19:00 wöchentl. HS A102 / Biozentrum Wegner/
Zimmermann

Kurzkommentar D im HF und NF

Mitarbeiterseminar (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607028 Di 12:00 - 14:00 wöchentl. HS A102 / Biozentrum Zimmermann

Kurzkommentar D, Dk

Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

Veranstaltungsart: Seminar

0607029 wird noch bekannt gegeben Benz/Zimmermann

Hinweise Lehrstuhlbereich, ganztägig

Kurzkommentar D, Dk

Fortgeschrittenenpraktikum F I in Biotechnologie (12 SWS)

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0607030 wird noch bekannt gegeben Andersen/Benz/Soukhoroukov/Wegner/
Zimmermann

Hinweise (4 Wochen im Februar 2008), V, Vorbesprechung und Platzvergabe siehe Ankündigung im Dezember 2007

Kurzkommentar D

Fortgeschrittenenpraktikum II in Biotechnologie (20 SWS)

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0607031 wird noch bekannt gegeben

Andersen/Benz/Soukhoroukov/Wegner/
Zimmermann

Hinweise 6 Wochen als Block, V, Lehrstuhlbereich
Kurzkomentar D im HF

Übungen und Spezialpraktikum F III Biotechnologie (10 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607033 wird noch bekannt gegeben

Andersen/Benz/Soukhoroukov/Wegner/
Zimmermann

Hinweise Lehrstuhlbereich
Kurzkomentar Nur für HF

Bioinformatik

Biozentrum, Am Hubland, T. 888 4550 Studienberatung: Prof. Dr. Thomas Dandekar,
Sprechstunde: Mi. 10-11 Uhr, Raum B 110 Prof. Dr. Jörg Schultz, Sprechstunde: Mi 10-11 Uhr,
Raum B 112 Dr. Tobias Müller, Raum B 104 Dr. Matthias Wolf, Raum B 103

Einführung in die Bioinformatik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607400 Di 15:00 - 17:00 wöchentl.

HS A101 / Biozentrum

Dandekar

Hinweise V
Kurzkomentar D, HaF

Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607401 Fr 08:30 - 10:00 wöchentl.

HS A101 / Biozentrum

Dandekar/Müller/
Schultz

Hinweise V, in Kombination mit 07415
Kurzkomentar D, HaF

Spezielle Vorlesung in Bioinformatik (Phylogenie) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0607402 - 09:00 - 18:00 Block 08.11.2007 - 16.11.2007 CIP-Pool 1 / Biozentrum Wolf

Hinweise ganztägig (8.-16.11.2007) in Kombination mit 07414, jeweils 9-18 Uhr, BZ, Lehrstuhlbereich und CIP-Pool
Kurzkomentar HaF

Vorlesung und Seminar: Einführung in die Bioinformatik II (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607403 Mo 15:00 - 17:00 wöchentl.

Schultz

Hinweise BZ, Lehrstuhlbereich
Kurzkomentar D, HaF

Buchbesprechung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607404 Do 10:00 - 11:00 14tägl

Müller/Wolf

Hinweise V, alle 2 Wochen, BZ Lehrstuhlbereich
Kurzkomentar D im HF

Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607405 wird noch bekannt gegeben

Dandekar

Hinweise V
Kurzkomentar D, Dk

Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607407 wird noch bekannt gegeben Schultz
Hinweise V
Kurzkomentar D, Dk

Vorlesung und Übung: Einführung in relationale Datenbanken und Anwendung in der Biologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607409 wird noch bekannt gegeben Schultz
Hinweise alle zwei Wochen, BZ, Lehrstuhlbereich
Kurzkomentar D im HF

Praktikum für Fortgeschrittene I in Bioinformatik (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607410 - 09:00 - 18:00 Block 11.02.2008 - 29.02.2008 CIP-Pool 1 / Biozentrum Dandekar/Müller/
Schleinkofer
Hinweise dreiwöchige Blockveranstaltung, ganztätig 11.2.-29.2.2008, jeweils 9-18 Uhr
Kurzkomentar D im HF und NF

Praktikum für Fortgeschrittene II in Bioinformatik (20 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607411 wird noch bekannt gegeben Dandekar/Müller/Schleinkofer/Schultz/
Wolf
Hinweise sechswöchige Blockveranstaltung, ganztätig, bitte Lehrstuhlaushang beachten, BZ Lehrstuhlbereich
Kurzkomentar D, HaF

Spezielle Übungen in Bioinformatik I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0607414 wird noch bekannt gegeben Dandekar/Müller/Schleinkofer/Schultz/
Wolf
Hinweise jeweils einwöchige Blockveranstaltung, ganztätig, bitte Lehrstuhlaushang beachten, jeweils 9-18 Uhr, BZ SE Lehrstuhlbereich B 106
Kurzkomentar D im HF

Übungen zur Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607415 Fr 10:00 - 11:00 wöchentl. HS A101 / Biozentrum Dandekar/Müller/
Schultz
Hinweise V, in Kombination mit 07401

Übungen und Spezialpraktikum in Bioinformatik für Fortgeschrittene II: Programmierung für die Bioinformatik (8 SWS)

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0607417 wird noch bekannt gegeben Schultz
Hinweise zweiwöchige Blockveranstaltung, BZ Lehrstuhlbereich und CIP-Pool
Kurzkomentar D im HF

Übungen B.Sci Biomedizin (2 SWS)

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0607418 Do 09:00 - 18:00 Einzel 10.01.2008 - 10.01.2008 CIP-Pool 1 / Biozentrum Dandekar/Müller
Do 09:00 - 18:00 Einzel 17.01.2008 - 17.01.2008 CIP-Pool 1 / Biozentrum
Fr 09:00 - 18:00 Einzel 11.01.2008 - 11.01.2008 CIP-Pool 1 / Biozentrum
Fr 09:00 - 18:00 Einzel 18.01.2008 - 18.01.2008 CIP-Pool 1 / Biozentrum
Hinweise siehe www.biozentrum.uni-wuerzburg.de/seminarso.html

Spezielle Vorlesung in Bioinformatik (Strukturelle Bioinformatik: Untersuchung von Proteinen mit bioinformatischen Methoden) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607420

wird noch bekannt gegeben

Schleinkofer

Hinweise V, Blockveranstaltung ganztägig von 9-18 Uhr in Kombination mit 07414, bitte Lehrstuhlaushang beachten, BZ Lehrstuhlbereich

Botanik

Julius-von-Sachs-Institut für Biowissenschaften, Julius-von-Sachs-Platz 2 und 3, T. 888 6101 und 888 6201 Studienberatung: Dr. Michael Riedel, Sprechstunde: n.V., T. 888 6204

Biologie der Nutzpflanzen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607321

Do 08:00 - 09:00

wöchentl.

Hartung

Kurzkommentar D, Gym, LMC

Spezielle Vorlesung in Pflanzenphysiologie I: Molekularbiologie der Pflanzen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607322

Di 16:15 - 17:45

wöchentl.

SE Pavi / Botanik

Ache/Becker/

Deeken

Hinweise ab 5. Semester

Kurzkommentar D, Gym, G, H, R

Spezielle Aspekte der Ökophysiologie der Pflanzen und Vegetationsökologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607325

- -

Hildebrandt/Pleß/

Riedel/Riederer/

Rostas

Hinweise siehe besondere Ankündigung

Spezielle Vorlesung in Pflanzenphysiologie II: Phytopathologie - Molekulare Mechanismen der Pathogenabwehr (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607328

Di 15:00 - 16:00

wöchentl.

17.10.2007 -

SE Pavi / Botanik

Kaiser/Zeier

Hinweise ab 5. Semester

Kurzkommentar D, Gym

Spezielle Vorlesung in Pflanzenphysiologie III: Fortschritte in der Biochemie und Biophysik der Pflanze (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607329

wird noch bekannt gegeben

Hedrich/Nagel

Hinweise ab 5. Semester; Termine nach Vereinbarung in der ersten Veranstaltung am 16.10.2007 12:30 im Seminarpavillon des JvS-Instituts.

Kurzkommentar D, Gym

Kolloquium des Julius-von-Sachs-Instituts für Biowissenschaften (2 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0607331

Do 17:00 - 19:00

wöchentl.

SE Pavi / Botanik

Dozenten des

Julius-von-Sachs-

Institutes

Hinweise Vorträge in englischer Sprache; siehe besondere Ankündigung und <http://www.botanik.uni-wuerzburg.de>

Kurzkommentar D, Gym, Dk

Kolloquium: Pflanzliche Grenzflächen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0607332

Di 16:00 - 17:00

wöchentl.

SE II JvS / Botanik

Riederer

Kurzkommentar D, Gym

Kolloquium zur Prüfungsvorbereitung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0607333 Di 15:00 - 16:00 wöchentl. SE II JvS / Botanik Riederer
 Hinweise nach telefonischer Anmeldung unter Tel.: 888-6201
 Kurzkomentar D, Gym, G, H, R

Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (1 SWS)

Veranstaltungsart: Projekt

0607334 wird noch bekannt gegeben Dozenten des Julius-von-Sachs-Institutes
 Hinweise gantztägig; bei den einzelnen Dozenten zu belegen
 Kurzkomentar D, Gym, BioMed, G, H, R, Dk

Praktikum für Fortgeschrittene I in Pflanzenwissenschaften: Schwerpunkt Pflanzenphysiologie, Morphologie und

Anatomie (20 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607341 - 09:00 - 17:00 Block 07.01.2008 - 01.02.2008 CIP / Botanik Ache/Deeken/
 - 09:00 - 17:00 Block 07.01.2008 - 01.02.2008 PR I / Botanik Kreuzer/Geiger/
 Hedrich/Kaiser/
 Marten/Nagel/
 Roelfsema
 Hinweise Voranmeldung notwendig; Vorbesprechung siehe besondere Ankündigung; gantztägig; Morphologie- und Anatomieteil zusammen mit Seminar (0607381) : Entwicklungsgeschichte, Anatomie und Morphologie der Pflanzen in der Zeit vom 19. bis 30. November 2007 von 9:00 bis 17:00 Uhr. Vorbesprechung am 16.10.2007 18:00 in VV 0607384.
 Kurzkomentar Gym

Praktikum für Fortgeschrittene I in Pflanzenwissenschaften: Molekulare Pflanzenphysiologie und Biophysik (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607342 - 09:00 - 17:00 Block 22.10.2007 - 16.11.2007 CIP / Botanik Becker/Deeken/
 - 09:00 - 17:00 Block 22.10.2007 - 16.11.2007 PR I / Botanik Kreuzer/Geiger/
 Hedrich/Kaiser/
 Marten/Nagel/
 Roelfsema
 Hinweise Voranmeldung notwendig; Vorbesprechung am 16.10.2007 18:00 in VV 0607384; gantztägig
 Kurzkomentar D mit HF Botanik

Praktikum für Fortgeschrittene I in Pflanzenwissenschaften: Molekulare Pflanzenphysiologie und Biophysik (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607343 - 09:00 - 17:00 Block 22.10.2007 - 16.11.2007 CIP / Botanik Ache/Deeken/
 - 09:00 - 17:00 Block 22.10.2007 - 16.11.2007 PR I / Botanik Kreuzer/
 Geiger/Hedrich/
 Kaiser/Marten/
 Roelfsema
 Hinweise Voranmeldung notwendig; Vorbesprechung am 16.10.2007 18:00 in 0607384; gantztägig
 Kurzkomentar D mit NF Botanik

Praktikum für Fortgeschrittene II in Pflanzenwissenschaften: Molekulare Pflanzenphysiologie und Biophysik (20 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607344 - - Ache/Becker/
 Deeken/Kreuzer/
 Geiger/Hartung/
 Hedrich/Kaiser/
 Marten/Nagel/
 Roelfsema
 Hinweise Voranmeldung notwendig; Blockveranstaltung: 7 Wochen gantztägig; Anmeldung: Dr. Ache Tel.: 888-6103 oder Dr. Deeken Tel.: 888-6121
 Kurzkomentar D mit HF Botanik

Tutorium zum Praktikum für Fortgeschrittene I in Pflanzenwissenschaften (1 SWS)

Veranstaltungsart: Tutorium

0607347 wird noch bekannt gegeben Becker/Deeken
Hinweise Vorbesprechung am 16.10.2007 18:00 in VV0607384
Kurzkomentar D, Gym

Praktikum für Fortgeschrittene I in Botanik: Ökophysiologie der Pflanzen und Vegetationsökologie (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607351 - - Block 22.10.2007 - 22.11.2007 Hildebrandt/Pleiß/
Riedel/Riederer/
Rostas
Hinweise Voranmeldung notwendig; Blockveranstaltung in der 1. Semesterhälfte; ganztägig; Vb.: Mittwoch 11.07.2007 16:00 Uhr im Kursraum Lehrstuhl für Botanik II
Kurzkomentar D mit HF oder NF Botanik

Praktikum für Fortgeschrittene II in Botanik: Ökophysiologie der Pflanzen und Vegetationsökologie (20 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607352 wird noch bekannt gegeben Hildebrandt/Pleiß/Riedel/Riederer/
Rostas
Hinweise Blockveranstaltung in der 2. Semesterhälfte; ganztägig
Kurzkomentar D mit HF Botanik

Praktikum für Fortgeschrittene mit Seminar in Ökophysiologie der Pflanzen und Vegetationsökologie (20 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607353 - - Block 22.10.2007 - 22.11.2007 Hildebrandt/Pleiß/
Riedel/Riederer/
Rostas/Vogg
Hinweise ggf. Voraussetzung für die Anfertigung einer Zulassungsarbeit; Vb.: Mittwoch 11.07.2007 16:00 Uhr im Kursraum Lehrstuhl für Botanik II; Blockveranstaltung in der 1. Semesterhälfte; Seminar nach Absprache voraussichtlich zusammen mit VV 0607381 in der 2. Semesterhälfte
Kurzkomentar Gym

Übungen und Spezialpraktikum für Fortgeschrittene in Pflanzenphysiologie: Analytik von Böden und Pflanzen (10 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607362 wird noch bekannt gegeben Kaiser
Hinweise Voranmeldung notwendig unter Tel.: 888-6120; Blockveranstaltung in der 2. Semesterhälfte; Beginn nach Vereinbarung
Kurzkomentar D, Gym

Übungen und Spezialpraktikum für Fortgeschrittene in Pflanzenphysiologie: Photobiologie (10 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607363 - - Nagel
Hinweise Voranmeldung notwendig unter Tel.: 888-6143; Blockveranstaltung 3 Wochen nach Vereinbarung
Kurzkomentar D mit HF Botanik

Übungen und Spezialpraktikum für Fortgeschrittene in Pflanzenphysiologie: Membranbiologie und Biophysik I - Klonierungsstrategien (10 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607364 wird noch bekannt gegeben Ache/Becker/Deeken/Kreuzer
Hinweise ab 5. Semester; Blockveranstaltung; Voranmeldung notwendig unter Tel.: 888-6103; Vorbesprechung in VV 0607342 oder VV0607343
Kurzkomentar D, Gym, Bsc

Übungen und Spezialpraktikum für Fortgeschrittene in Pflanzenphysiologie: Membranbiologie und Biophysik II - Expressionssysteme, Patch Clamp (10 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607365 wird noch bekannt gegeben Becker/Geiger/Hedrich/Nagel/Roelfsema
Hinweise ab 5. Semester; Voranmeldung notwendig unter Tel.: 888-6121; Blockveranstaltung; Vorbesprechung in VV 0607342 oder VV 0607343
Kurzkomentar D, Gym

Übungen zur Aufnahme von Pflanzenschutzmitteln in Blätter (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607369 wird noch bekannt gegeben

Riederer/Pleßl

Hinweise Voranmeldung unter Tel.: 888-6200

Kurzkommentar D, Gym

Übungen zur Analyse pflanzlicher Wachse (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607372 wird noch bekannt gegeben

Riedel

Hinweise Blockveranstaltung; Voranmeldung unter Tel.: 888-6204

Kurzkommentar D, Gym

Übungen: Chemische Ökologie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607373 wird noch bekannt gegeben

Rostas

Hinweise Blockveranstaltung; Voranmeldung unter Tel.: 888-6223

Kurzkommentar D, Gym

Übungen: Molekulare Analyse der Wachsbiosynthese (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607375 wird noch bekannt gegeben

Hildebrandt

Hinweise Blockveranstaltung; Voranmeldung unter Tel.: 888-6206

Kurzkommentar D, Gym

Spezielle Übungen im Botanischen Garten: Thema Umweltbildung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607377 wird noch bekannt gegeben

Vogg

Hinweise Vorbesprechung am 23.10.2007 16:00 im Seminarraum Lehrstuhl für Botanik II

Kurzkommentar D, Gym, G, H, R, HaF

Bestimmen von Holzgewächsen im Winterzustand (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607378 wird noch bekannt gegeben

Meyer

Hinweise Übung mit Seminar; Vorbesprechung siehe bes. Aushang

Kurzkommentar D, Gym, G, H, R

Seminar: Entwicklungsgeschichte, Anatomie und Morphologie der Pflanzen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607381 wird noch bekannt gegeben

Becker/Hartung

Hinweise Nur für Teilnehmer des Fortgeschrittenpraktikums I (VV 0706341); Blockveranstaltung innerhalb des Praktikums

Kurzkommentar Gym

Biowissenschaftliches Seminar (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607382 Mo 17:15 - 18:45 wöchentl.

SE Pavi / Botanik

Becker/Hartung/
Hedrich/Kaiser/
Nagel/Roelfsema

Hinweise gemeinsam mit VV 0607386; siehe bes. Aushang und <http://www.botanik.uni-wuerzburg.de>

Kurzkommentar D, Gy, Dk

Seminar: Progress in Plant Physiology (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607383 Di 14:00 - 15:00 wöchentl.

SE Pavi / Botanik

Hedrich/
Roelfsema

Hinweise in englischer Sprache

Kurzkommentar D, Gym

Seminar: Biosensorik - Sinneswahrnehmung bei Pflanzen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607384 Di 18:00 - 19:30 wöchentl. SE Pavi / Botanik Geiger/Hedrich/
Roelfsema

Kurzkomentar D, Gym

Seminar zur Ökophysiologie der Pflanzen und Vegetationsökologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607385 Di 17:00 - 19:00 wöchentl. 16.10.2007 - SE II JvS / Botanik Riedel

Hinweise Vorbesprechung und Themenvergabe am 16.10.2007 17:00

Kurzkomentar D mit HF oder NF Botanik

Seminar für Examenkandidaten in Ökophysiologie der Pflanzen und Vegetationsökologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607386 Mo 17:15 - 18:45 wöchentl. Riederer

Hinweise gemeinsam mit VV 0607382 im Seminarpavillon des JvS-Instituts

Kurzkomentar D, Gym, Dk

Seminar: Besprechung neuerer ökophysiologischer Arbeiten (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607387 wird noch bekannt gegeben Riederer

Kurzkomentar D, Gym, G, H, R

Seminar zur Pflanzenernährung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607389 - - Kaiser

Hinweise Zusammen mit den Übungen "Analytik von Böden und Pflanzen" (VV 0607362) in der zweiten Semesterhälfte; Vorbesprechung: Mi 10.01.2008 10:00 im Seminarpavillon des JvS-Instituts

Kurzkomentar D, Gym

Genetik und Neurobiologie

Biozentrum, Am Hubland, T. 888 4450 Studienberatung: Prof. Dr. Martin Heisenberg,
Sprechstunde: Fr. 12-13 Uhr

Molekulare Neurobiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607041 Fr 10:00 - 12:00 wöchentl. HS A102 / Biozentrum Buchner

Hinweise ab dem 5. Semester

Kurzkomentar D

Genetik für Fortgeschrittene (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607042 Do 15:00 - 17:00 wöchentl. HS A101 / Biozentrum Buchner

Hinweise ab dem 5. Semester

Kurzkomentar D

Fortgeschrittenenpraktikum II in Genetik (20 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607044	-	08:00 - 19:00	Block	03.03.2008 - 20.03.2008	PR D003a / Biozentrum	01-Gruppe	Buchner/Fiala/Gerber/Heisenberg/
	-	08:00 - 19:00	Block	03.03.2008 - 20.03.2008	PR D003b / Biozentrum	02-Gruppe	Raabe/Scholz
	-	08:00 - 19:00	Block	03.03.2008 - 20.03.2008	PR D007a / Biozentrum	03-Gruppe	
	-	08:00 - 19:00	Block	03.03.2008 - 20.03.2008	PR D 007b / Biozentrum	04-Gruppe	

Hinweise BZ, Laborräume des Lehrstuhls, V im Sekretariat, ganztägige Blockveranstaltung, ab dem 5. Semester

Kurzkomentar D

Fortgeschrittenenpraktikum I in Neurobiologie (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607045 wird noch bekannt gegeben

Asan/Buchner/Döring/Fiala/Gerber/
Grünblatt/Heisenberg/Kugler/Lesch/
Martini/Raabe/Rössler/Schmit/Scholz/
Sendtner/Tautz

Hinweise BZ, V, 3 Blöcke, s. Aushang,
Kurzkomentar D

Fortgeschrittenenpraktikum II in Genetik (20 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607046 wird noch bekannt gegeben

Buchner/Fiala/Gerber/Heisenberg/
Raabe/Scholz/Tanimoto

Hinweise BZ, Laborräume des Lehrstuhls, V, Blockveranstaltung, s. Aushang
Kurzkomentar D

Fortgeschrittenenpraktikum II in Neurobiologie (20 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607047 wird noch bekannt gegeben

Asan/Buchner/Drenckhahn/Fiala/
Gerber/Heisenberg/Lesch/Martini/
Raabe/Rössler/Scholz/Sendtner/Tautz/
Wischmeyer

Hinweise BZ, Laborräume des Lehrstuhls, V, Blockveranstaltung, s. Aushang
Kurzkomentar D

Spezialpraktikum in Genetik (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607048 wird noch bekannt gegeben

Buchner/Fiala/Gerber/Heisenberg/
Raabe/Scholz/Tanimoto

Hinweise BZ, Laborräume des Lehrstuhls, V, Blockveranstaltung, s. Aushang
Kurzkomentar D

Spezialpraktikum in Neurobiologie (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607049 wird noch bekannt gegeben

Asan/Buchner/Drenckhahn/Fiala/
Gerber/Heisenberg/Lesch/Martini/
Raabe/Rössler/Scholz/Sendtner/Tautz/
Wischmeyer

Hinweise BZ, V, Blockveranstaltung
Kurzkomentar D

Literaturseminar: Grundlagen der Entwicklungsgenetik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607050 Fr 12:00 - 14:00 wöchentl. HS A103 / Biozentrum Tanimoto

Kurzkomentar D

Literaturseminar in Neurobiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607051 Di 18:00 - 20:00 wöchentl. HS A103 / Biozentrum Buchner/Döring/
Heisenberg/
Martini/Raabe/
Sendtner/Sigrist

Kurzkomentar D

Übungen in Neurobiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607052 Mi 18:00 - 20:00 wöchentl. HS A103 / Biozentrum Buchner/
Heisenberg/
Martini/Rössler/
Sendtner/Sigrist/
Weber

Kurzkomentar D

Aktuelle Arbeiten aus der Drosophila Neurogenetik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607053 Di 09:00 - 10:30 wöchentl. SE D005 / Biozentrum Buchner/
Fiala/Gerber/
Heisenberg/
Scholz

Kurzkomentar D, Dk

Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607054 wird noch bekannt gegeben Buchner/Fiala/Gerber/Heisenberg/
Scholz

Hinweise BZ, Lehrstuhlbereich, ganztägig

Kurzkomentar D, Dk

Mitarbeiterseminar der Genetik und Neurobiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607055 Do 09:00 - 10:30 wöchentl. SE D005 / Biozentrum Buchner/
Fiala/Gerber/
Heisenberg/
Scholz

Kurzkomentar D, Dk

Klinische Neurobiologie I (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607056 Mi 16:15 - 17:00 wöchentl. HS A102 / Biozentrum Grünblatt/Lesch/
Martini/Sendtner/
Wischmeyer

Hinweise ab dem 5. Semester

Kurzkomentar D

Mikrobiologie

Biozentrum, Am Hubland, T. 888 4400 Studienberatung: Prof. Dr. R. Gross, Sprechstunde: Mi. 11-12 Uhr, Raum C 205 Prof. Dr. J. Hacker, Sprechstunde: Di. 11.30-12.30, Röntgenring 11, Institut für Molekulare Infektionsbiologie, Tel. 312575

Allgemeine Mikrobiologie II (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607061 Mi 13:00 - 14:00 wöchentl. HS A102 / Biozentrum N.N.
Do 09:00 - 11:00 wöchentl. HS A102 / Biozentrum

Kurzkomentar D

Pathogenicity of microorganisms II (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607062 Mi 09:00 - 11:00 wöchentl. HS A102 / Biozentrum Hacker
 Kurzkomentar D

Zelluläre Mikrobiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607063 Di 09:00 - 11:00 wöchentl. HS A103 / Biozentrum Kuhn
 Kurzkomentar D

Mikrobiologisch-molekularbiologisches Seminar A (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607064 Do 17:00 - 19:00 wöchentl. HS A103 / Biozentrum Gross
 Kurzkomentar D

Mikrobiologisch-molekularbiologisches Seminar C: "Pathogenese-Mechanismen von Pilzen" (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607067 Mo 17:00 - 19:00 wöchentl. A 202 / Röntgen 11 Morschhäuser
 Kurzkomentar D

Mikrobiologisch-molekularbiologisches Seminar F: "Killing the big killers: Strategien zur Bekämpfung von Malaria und AIDS" (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607068 Fr 09:00 - 11:00 wöchentl. A 205 / Röntgen 11 Kirschner/Pradel
 Kurzkomentar D

Mikrobiologisch-molekularbiologisches Seminar J "Pathogenitätsinseln und mobile genetische Elemente pathogener Bakterien" (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607070 wird noch bekannt gegeben Dobrindt/Hacker
 Hinweise 14tägig, SE Röntgenring 11
 Kurzkomentar D

Übungen in Mikrobiologie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607071 wird noch bekannt gegeben Hacker/Hentschel-Humeida/Rdest
 Hinweise BZ
 Kurzkomentar BZ

Fortgeschrittenenpraktikum I in Mikrobiologie (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607072	Fr	10:00 - 12:00	Einzel	30.11.2007 - 30.11.2007	PR A104 / Biozentrum	Beier/Dobrindt/
	Fr	10:00 - 12:00	Einzel	07.12.2007 - 07.12.2007	PR A104 / Biozentrum	Gentschev/
	Fr	10:00 - 12:00	Einzel	14.12.2007 - 14.12.2007	PR A104 / Biozentrum	Gross/Hacker/
	Fr	10:00 - 12:00	Einzel	21.12.2007 - 21.12.2007	PR A104 / Biozentrum	Hentschel-
	-	10:00 - 18:00	Block	26.11.2007 - 29.11.2007	PR A104 / Biozentrum	Humeida/Heuner/
	-	10:00 - 18:00	Block	03.12.2007 - 06.12.2007	PR A104 / Biozentrum	Kreft/Moll/
	-	10:00 - 18:00	Block	10.12.2007 - 13.12.2007	PR A104 / Biozentrum	Morschhäuser/
	-	10:00 - 18:00	Block	17.12.2007 - 20.12.2007	PR A104 / Biozentrum	Ölschläger/
						Pradel/Rdest/
						Reichardt/
						Rethwilm

Hinweise V, in 14 Blöcken (A-0 zu je 4 Std.), Mo-Do ganztags
 Kurzkomentar D

Mikrobiologische Übungen

Veranstaltungsart: Übung

0607073 wird noch bekannt gegeben Gross
Hinweise V, BZ
Kurzkomentar D im NF

Mikrobiologisch-molekularbiologisches Seminar für Diplomanden und Doktoranden (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607074 Fr 12:30 - 14:00 wöchentl. HS A102 / Biozentrum Beier
Kurzkomentar D, Dk

Mitarbeiterseminar: "Parasitologie und Immunabwehr" (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607075 Do 12:00 - 13:00 wöchentl. A 202 / Röntgen 11 Moll/Pradel
Kurzkomentar D, Dk

Infektiologisch-Mikrobiologisches Seminar (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607076 Di 18:00 - 20:00 wöchentl. Frosch/Gross/
Hacker/Kreft/Moll/
Morschhäuser

Hinweise Sprecher von außerhalb, Hörsaal der Rechtsmedizin
Kurzkomentar D, Dk

Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607077 wird noch bekannt gegeben Beier/Gentschev/Gross/Hacker/Kreft/
Moll/Morschhäuser

Hinweise ganztägig, BZ oder IML, Röntgenring 11
Kurzkomentar D, Dk

Seminar für Diplomanden und Doktoranden: "Pathomechanismen Gram-positiver Kokken"

Veranstaltungsart: Seminar

0607078 Fr 09:00 - 11:00 wöchentl. A 202 / Röntgen 11 Ohlsen
Kurzkomentar D, Dk

Seminar: Aktuelle Themen der Mikrobiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607079 Mi 16:00 - 18:00 wöchentl. Hörsaal / Röntgen 12 Dobrindt/
Gross/Hacker/
Heuner/Ohlsen/
Öschlager

Hinweise HS, Röntgenring (Alte Augenklinik)
Kurzkomentar D, Dk

Mitarbeiterseminar: Genregulation in pathogenen Bakterien (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607080 Di 09:00 - 11:00 wöchentl. Gross
Hinweise BZ, Lehrstuhlbereich
Kurzkomentar D, Dk

Seminar: "Geschichte und Biologie der biologischen Waffen" (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607081 Do 17:00 - 19:00 wöchentl. A 202 / Röntgen 11 Öschlager

Seminar für Diplomanden und Doktoranden "Molecular Mycology" (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607083 Do 09:00 - 10:00 wöchentl. A 202 / Röntgen 11 Morschhäuser
Kurzkomentar D, Dk

Seminar für Diplomanden und Doktoranden "Legionellen - Genregulation und Pathogenität" (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607084 Mi 12:00 - 14:00 wöchentl. A 205 / Röntgen 11 Heuner
Kurzkomentar D, Dk

Tumor-directed gene therapy and diagnostic cancer imaging based on microorganisms (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607085 Di 08:00 - 09:00 wöchentl. 16.10.2007 - B 108-109 / Biozentrum Gentschev/
Stritzker/Szalay

Pharmazeutische Biologie

Julius-von-Sachs-Institut für Biowissenschaften, Julius-von-Sachs-Platz 2, T. 888 6161

Studienberatung: Prof. Dr. Martin J. Müller, Sprechstunde: Di 9-10 Uhr, Do. n.V., T. 888 6160 Prof.

Dr. Thomas Roitsch, Sprechstunde: n.V., T. 888 6174

Allgemeine Biologie sowie Grundlagen der Biochemie und Physiologie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607251 Mo 08:15 - 09:45 wöchentl. HS D / ChemZB Müller/Roitsch
Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. HS A / ChemZB

Hinweise Chemie, Am Hubland, HS A und HS D

Kurzkomentar Pharmazeuten

Pharm.Biologie II: Arzneipflanzen und biogene Arzneistoffe (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607253 Fr 09:15 - 10:00 wöchentl. HS B / ChemZB Müller

Hinweise Chemie, Am Hubland, HS A

Kurzkomentar Pharmazeuten und D

Seminar zum Prakt.: Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607257 wird noch bekannt gegeben Gresser

Hinweise parallel zu 0607263, Blockveranstaltung voraussichtlich März/April 2008, JS, KS

Kurzkomentar Pharmazeuten ab 2. FS, D im HF

Seminar zum Prakt. Pharm. Biologie I: Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607258 wird noch bekannt gegeben Gresser

Hinweise parallel zu 0607264, Blockveranstaltung ganztätig, voraussichtlich März/April 2008, JS, KS

Kurzkomentar Pharmazeuten ab 3. FS

Seminar zum Prakt. Pharm. Biologie II: Pflanzliche Drogen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607259 wird noch bekannt gegeben Gresser/Müller

Hinweise parallel zu 0607265, Blockveranstaltung, voraussichtlich März/April 2008, JS, KS

Kurzkomentar Pharmazeuten ab 3. FS, D im HF und NF

Seminar zum Prakt. Pharm. Biologie III: Biologische und phytochemische Untersuchungen (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607260 wird noch bekannt gegeben Berger/Reinders
Hinweise parallel zu 0607266, Blockveranstaltung: voraussichtlich 17.9.-28.9.2007, JS
Kurzkommentar Pharmazeuten ab 6. FS

Seminar zum Prakt. Pharm. Biologie III: Bioanalytik (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607261 wird noch bekannt gegeben Berger/Reinders
Hinweise parallel zu 0607266, Blockveranstaltung: voraussichtlich 21.9.-5.10.2007, JS
Kurzkommentar D im HF und NF

Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607263 wird noch bekannt gegeben Gresser
Hinweise entspricht Übungen Ib, zusammen mit 0607257, V, Blockveranstaltung ganztägig, voraussichtlich März/April 2008, JS, KS
Kurzkommentar Pharmazeuten ab 2. FS, D im HF

Prakt. Pharm. Biologie I: Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607264 wird noch bekannt gegeben Gresser
Hinweise zusammen mit 0607258, Voraussetzung für Pharmazeuten: 0607263, V, Blockveranstaltung ganztägig, voraussichtlich März/April 2008, JS, KS
Kurzkommentar Pharmazeuten ab 3. FS

Prakt. Pharm. Biologie II: Pflanzliche Drogen (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607265 wird noch bekannt gegeben Gresser/Müller
Hinweise entspricht Prakt. f. Fortgeschrittene Ia, zusammen mit 0607259, Voraussetzung für Pharmazeuten: 0607262 und 0607264, V, Blockveranstaltung ganztägig, voraussichtlich März/April 2008, JS, KS
Kurzkommentar Pharmazeuten ab 3. FS, D im HF und NF

Prakt. Pharm. Biologie III: Biologische und phytochemische Untersuchungen (6 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607266 wird noch bekannt gegeben Berger/Gresser/Krischke/Müller/
Reinders
Hinweise entspricht Prakt. f. Fortgeschrittene Ib, zusammen mit 0607260, V, Blockveranstaltung ganztägig: 17.9.-28.9.2007, JS
Kurzkommentar Pharmazeuten ab 6. FS

Prakt. Pharm. Biologie III: Bioanalytik (6 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607267 wird noch bekannt gegeben Berger/Gresser/Krischke/Müller/
Reinders
Hinweise entspricht Prakt. f. Fortgeschrittene Ib, zusammen mit 0607260, V, Blockveranstaltung ganztägig: 21.9.-5.10.2007, JS
Kurzkommentar D im HF und NF

Laborpraktikum in Pharmazeutischer Biologie (6 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607268 wird noch bekannt gegeben Berger/Gresser/Krischke/Müller/
Reinders/Roitsch
Hinweise entspricht Prakt. f. Fortgeschrittene II, V, Blockveranstaltung ganztägig, JS
Kurzkommentar D im HF

Spezialpraktikum für Biologen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607269 wird noch bekannt gegeben Berger/Gresser/Krischke/Müller/
Reinders/Roitsch
Hinweise V, Blockveranstaltung im Anschluss an 0607268, JS
Kurzkommentar D im HF

Pharmazeutisch-biologisches Seminar (Biogene Arzneimittel) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607270 wird noch bekannt gegeben

Berger/Gresser/Krischke/Roitsch

Hinweise V, JS

Kurzkommentar Pharmazeuten und D

Mitarbeiterseminar: Pharm. Biologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607271 wird noch bekannt gegeben

Müller/Roitsch

Hinweise JS

Kurzkommentar D, Dk

Führungen durch den Arzneipflanzengarten bzw. durch das Nutzpflanzenhaus

Veranstaltungsart: Exkursion

0607272 wird noch bekannt gegeben

Czygan

Hinweise JS

Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607273 wird noch bekannt gegeben

Müller/Roitsch

Hinweise ganztägig, JS

Kurzkommentar D, Dk

Wahlpflichtfach Pharmazeutische Biologie (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607274 wird noch bekannt gegeben

Krischke/Müller/Roitsch

Hinweise ganztägig, JS

Kurzkommentar Pharmazeuten

Zoologie: Zell- und Entwicklungsbiologie

Biozentrum, Am Hubland, T. 888 4250 Studienberatung: N.N.

Fortgeschrittenen-Praktikum I in Zell- und Entwicklungsbiologie (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607101 - 08:00 - 18:00 Block 15.10.2007 - 09.11.2007 PR D007a / Biozentrum

Dabauvalle/

Wilken

Hinweise als Block in der 1. Semesterhälfte

Kurzkommentar D

Übungen in Zell- und Entwicklungsbiologie: Teil I (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607102 - 08:00 - 18:00 Block 12.11.2007 - 23.11.2007 PR D007a / Biozentrum

Brand

Hinweise 1. Semesterhälfte im Anschluss an FI

Kurzkommentar D

Übungen in Zell- und Entwicklungsbiologie: Teil II (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607103 wird noch bekannt gegeben

Benavente/Brand/Dabauvalle/Hock/

Krüger/Schneider/Wilken

Hinweise V, 1. Semesterhälfte im Anschluss an F 1 (26.11.2007-30.11.2007), BZ, Lehrstuhlbereich

Kurzkommentar D

Seminar zum Fortgeschrittenenpraktikum I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607104 Fr 14:00 - 16:00 wöchentl. HS A103 / Biozentrum Dabauvalle
Hinweise 1. Semesterhälfte
Kurzkomentar D

Fortgeschrittenenpraktikum II in Zell- und Entwicklungsbiologie (20 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607105 wird noch bekannt gegeben Alsheimer/Benavente/Brand/Dabauvalle/
Hock/Krohne/Krüger/Schneider/Wilken
Hinweise n.V., Blockveranstaltung, BZ
Kurzkomentar D

Spezialpraktikum in Zellbiologie: Zellbiologische Methoden mit Übungen (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607106 wird noch bekannt gegeben Alsheimer/Benavente/Dabauvalle/Hock
Hinweise n.V., BZ
Kurzkomentar D

Gruppenseminar über aktuelle Forschungsergebnisse der Zellbiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607107 Mo 09:30 - 11:30 wöchentl. C 143 / Biozentrum Dabauvalle
Hinweise BZ, SE C143
Kurzkomentar Dk, D

Seminar: Biologie des Zellkerns (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607108 wird noch bekannt gegeben Benavente
Hinweise V, n.V., Bz, SE C143
Kurzkomentar D

Mitarbeiterseminar: Zell- und Entwicklungsbiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607109 Do 09:30 - 11:00 wöchentl. HS A103 / Biozentrum Benavente
Kurzkomentar D, Dk

Molekulare Zellbiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607110 Mo 09:00 - 10:30 wöchentl. HS A102 / Biozentrum Brand
Kurzkomentar D

Gruppenseminar: Molekulare Grundlagen der Herzentwicklung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607111 Fr 13:00 - 15:00 wöchentl. C 143 / Biozentrum Brand
Hinweise BZ, SE C143
Kurzkomentar D

Spezialpraktikum: Molekulare Entwicklungsbiologie (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607112 wird noch bekannt gegeben Brand
Hinweise BZ, SE C143
Kurzkomentar D

Seminar: Neue Medien (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607113 Fr 09:00 - 10:30 wöchentl. C 143 / Biozentrum Wilken
Hinweise BZ, SE C143
Kurzkomentar D, Dk

Einführung in die licht- und elektronenmikroskopischen Techniken (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607117 Do 14:00 - 16:30 Einzel 28.02.2008 - 28.02.2008 HS A101 / Biozentrum Dabauvalle/
- 09:00 - 11:30 Block 18.02.2008 - 22.02.2008 HS A102 / Biozentrum Krohne
- 09:00 - 11:30 Block 25.02.2008 - 29.02.2008 HS A102 / Biozentrum
Hinweise V, Block vom 17.9.-28.9.2007, 9-10.30 Uhr, BZ, HS A 102
Kurzkomentar D, Gym

Übungen: Licht- und elektronenmikroskopische Techniken an biologischen Objekten (8 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607118 wird noch bekannt gegeben Dabauvalle/Krohne
Hinweise V, Blockveranstaltung vom 17.9.-28.9.2007, 9-10.30 Uhr, BZ, HS A102 10.50-18.30 Uhr, BZ, DK 20
Kurzkomentar D, Gym

Enleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeit (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607119 wird noch bekannt gegeben Alsheimer/Benavente/Brand/Dabauvalle/
Hock/Krohne
Hinweise n.V., ganztägig, BZ
Kurzkomentar Dk, D, Gym, G, H, R

Aktuelle Forschungsarbeiten in der Molekularen Entwicklungsbiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607120 Mi 09:00 - 10:30 wöchentl. C 143 / Biozentrum Brand

Zoologie: Verhaltensphysiologie und Soziobiologie

Biozentrum, Am Hubland, T. 888 4307 Studienberatung: Prof. Dr. Jürgen Tautz, Sprechstunde:
Mo. 10-11, R D 136 Prof. Dr. Wolfgang Rössler, Sprechstunde: Di. 11-12, R D 124

Fortgeschrittenenpraktikum I in Verhaltensphysiologie und Soziobiologie (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607142 - 08:30 - 15:00 Block 15.10.2007 - 07.12.2007 PR D003b / Biozentrum Feldhaar/Funk/
Kleineidam/
Roces/Rössler/
Tautz

Hinweise V, Blockveranstaltung, 1. Semesterhälfte
Kurzkomentar D

Fortgeschrittenenpraktikum II in Verhaltensphysiologie und Soziobiologie (18 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607143 wird noch bekannt gegeben Feldhaar/Kleineidam/N.N./Roces/
Rössler/Tautz

Hinweise V, Blockveranstaltung, Lehrstuhlbereich
Kurzkomentar D

Seminar zum Fortgeschrittenenpraktikum II in Verhaltensphysiologie und Soziobiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607144

wird noch bekannt gegeben

Feldhaar/Kleineidam/Roces/Rössler/
Tautz

Hinweise BZ, SE D 133

Kurzkommentar D

Übungen und Spezialpraktikum: Sammelstrategien und Kommunikation bei Ameisen (10 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607145

wird noch bekannt gegeben

Brönner/Roces

Hinweise BZ, Lehrstuhlbereich

Kurzkommentar D, Gym

Übungen und Spezialpraktikum: Neuroanatomische Untersuchungen im Gehirn sozialer Insekten (10 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607146

wird noch bekannt gegeben

Funk/Rössler

Hinweise BZ, Lehrstuhlbereich

Kurzkommentar D, Gym

Übungen und Spezialpraktikum: Biologie der Honigbiene (10 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607147

wird noch bekannt gegeben

N.N./Tautz

Hinweise Bienenstation, Am Hubland

Kurzkommentar D, Gym

Übungen für Fortgeschrittene in Verhaltensphysiologie und Soziobiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607148

wird noch bekannt gegeben

N.N./Roces/Rössler/Tautz

Hinweise BZ, Lehrstuhlbereich

Kurzkommentar D

Verhaltensphysiologisches Seminar (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607151

Mi 16:00 - 18:00

wöchentl.

HS A103 / Biozentrum

Roces/Rössler/

Tautz

Kurzkommentar Dk, D, Gym

Mitarbeiterseminar: Experimentelle Soziobiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607152

Fr 09:00 - 11:00

wöchentl.

SE D133 / Biozentrum

Roces/Rössler/

Tautz

Kurzkommentar Dk, D, Gym

Seminar: Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607153

wird noch bekannt gegeben

Roces/Rössler/Tautz

Hinweise BZ, ganztägig

Kurzkommentar Dk, D, Gym

Seminar: "Die Qual der Wahl: Entscheidungsfindung bei Tieren" (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607155

wird noch bekannt gegeben

Roces

Hinweise BZ, SE D 133

Seminar: Neurobiologie des Verhaltens (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607156

wird noch bekannt gegeben

Kleineidam/Rössler

Hinweise BZ, SE D 133

Kurzkommentar D, Gym

Seminar: Vergleichende Biologie staatenbildender und solitärer Bienen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607157

wird noch bekannt gegeben

Tautz

Hinweise BZ, SE D 133

Kurzkommentar Dk, D, Gym

Interdisziplinäres Oberseminar: Biostatistik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Oberseminar

0607159

Do 13:30 - 15:00

wöchentl.

SE D133 / Biozentrum

Feldhaar/Marohn

Zoologie: Tierökologie und Tropenbiologie

Biozentrum, Am Hubland, T. 888 4350 Studienberatung: Prof. Dr. Karl Eduard Linsenmair,
Sprechstunde n.tel.V., Raum C 002

Fortgeschrittenenpraktikum I in Tierökologie (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607173

- 08:00 - 15:00

Block

15.10.2007 - 23.11.2007

PR D003a / Biozentrum

Blüthgen/

Hovestadt/

Mahsberg/Moritz/

Poethke

Hinweise als Block in der 1. Semesterhälfte (V, Beginn: 15.10.2007, 8.15 Uhr, A 106)

Kurzkommentar D

Fortgeschrittenenpraktikum II in Tropenbiologie (20 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607174

wird noch bekannt gegeben

Blüthgen/Fiala/Linsenmair/Mahsberg/

Rödel

Hinweise V, Vb, als Block

Kurzkommentar D

Seminar zum Fortgeschrittenenpraktikum II in Tropenbiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607175

wird noch bekannt gegeben

Fiala/Linsenmair

Hinweise Vb

Kurzkommentar D

Einführung in die Tropenbiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607176

Di 14:30 - 17:00

wöchentl.

HS A102 / Biozentrum

Linsenmair

Kurzkommentar D, Gym

Biodiversität (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607177

Do 11:00 - 14:00

wöchentl.

HS A103 / Biozentrum

Linsenmair

Kurzkommentar D, Gym

Populationsbiologie I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607178 Mi 14:30 - 16:15 wöchentl. HS A102 / Biozentrum Poethke
Kurzkomentar D, Gym

Seminar: Populationsökologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607179 wird noch bekannt gegeben Poethke
Hinweise Mi, Zeit nach Vereinbarung, Bz, R C015

Seminar zur Tropenbiologie

Veranstaltungsart: Seminar

0607180 wird noch bekannt gegeben Fiala/Linsenmair
Hinweise V, Vb, BZ, R C015
Kurzkomentar D, Gym

Seminar: Spezielle Probleme der Tropenbiologie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607181 wird noch bekannt gegeben Fiala/Linsenmair
Hinweise BZ
Kurzkomentar D, Dk

Projektseminar (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607182 wird noch bekannt gegeben Poethke/Reifenrath
Hinweise V, Vb, Di. 9.30-11 Uhr Ökologische Forschungsstation Fabrikschleichach

Mitarbeiterseminar: Tierökologie

Veranstaltungsart: Seminar

0607183 Mo 17:00 - 19:30 wöchentl. HS A103 / Biozentrum Linsenmair
Kurzkomentar Dk, D, Gym

Tierökologisches Kolloquium (2 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0607184 Do 17:00 - 19:00 wöchentl. HS A102 / Biozentrum Linsenmair
Kurzkomentar D, D, Gym

Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607185 wird noch bekannt gegeben Floren/Hovestadt/Linsenmair/Mahsberg/
Poethke/Rödel
Hinweise ganztägig, BZ, Lehrstuhlbereich und Ökologische Forschungsstation Fabrikschleichach
Kurzkomentar Dk, D, Gym, G, H, R

Übung: Statistische Methoden ökologischer Forschung (3 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607186 wird noch bekannt gegeben Hovestadt
Hinweise Mi, Zeit nach Vereinbarung, V, Vb, BZ, R C015
Kurzkomentar D, Dk

Spezialpraktikum/Freilandökologische Übung - Funktionelle Aspekte von Arthropodengemeinschaften (6 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607187 wird noch bekannt gegeben Floren
Hinweise Blockveranstaltung
Kurzkomentar D, Gym

Fortgeschrittenenpraktikum II mit Schwerpunkt Tierökologie (20 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607188

wird noch bekannt gegeben

Blüthgen/Hovestadt/Nuwal/Poethke/
Reifenrath/Rödel

Hinweise V, Vb, diverse Blöcke
Kurzkomentar D

Naturschutzseminar für Fortgeschrittene (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607191

Do 15:00 - 17:00

wöchentl.

SE C015 / Biozentrum

Fischer

Kurzkomentar D, Gym

Naturschutzvorlesung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607192

Mo 15:00 - 16:00

wöchentl.

HS A101 / Biozentrum

Fischer

Naturschutzexkursionen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Exkursion

0607193

wird noch bekannt gegeben

Fischer

Hinweise Block, Zeit nach Vereinbarung

Graduiertenkolleg 1156: Von der synaptischen Plastizität zur Verhaltensmodulation in genetischen Modellorganismen

Theodor-Boveri-Institut für Biowissenschaften, Am Hubland, 97074 Würzburg
Veranstaltungen für Stipendiaten und Kollegiaten des Graduiertenkollegs

Neurobiologisches Seminar für Fortgeschrittene (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607204

wird noch bekannt gegeben

Buchner/Heisenberg/Lesch/Sendtner

Hinweise BZ
Kurzkomentar D, Dk, Gym

Spezialpraktikum: Moderne Arbeitsmethoden in der Neurobiologie

Veranstaltungsart: Praktikum

0607205

wird noch bekannt gegeben

Buchner/Heisenberg/Lesch/Sendtner

1

Hinweise BZ

Kolloquium mit auswärtigen Sprechern (1 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0607206

wird noch bekannt gegeben

Buchner/Heisenberg/Lesch/Sendtner

Hinweise BZ
Kurzkomentar D, Dk, Gym

Lehrveranstaltungen im CIP-Pool

Übungen für Fortgeschrittene in Tierökologie: Systemanalyse und Simulation in der Ökologie (6 SWS)

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0607190

wird noch bekannt gegeben

Hovestadt/Poethke

Hinweise V, Forschungsstation Fabrikschleichach
Kurzkomentar D, Gym

Übungen für Fortgeschrittene in Pflanzenphysiologie: Membranbiologie und Biophysik III - Computergestützte

Genomanalyse und Datenauswertung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607366 - 09:00 - 13:00 Block 03.12.2007 - 07.12.2007 CIP / Botanik Becker/Deeken
Hinweise ab 5. Semester; Voranmeldung notwendig unter Tel.: 888-6121; Blockveranstaltung im CIP-Pool Botanik; halbtags; Vorbesprechung in VV 0607342 oder VV 0607343
Kurzkomentar D, Gym

Lehrveranstaltungen nur für Hörer anderer Fakultäten

Geographen

Fortgeschrittenenpraktikum (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607393 - - Block 22.10.2007 - 22.11.2007 Hildebrandt/Pleiß/
Riedel/Riederer/
Rostas
Hinweise Blockveranstaltung in der 1. Semesterhälfte; ganztägig; Vb.: Mittwoch 11.07.2007 16:00 Uhr im Kursraum Lehrstuhl für Botanik II
Kurzkomentar Geogr. mit NF Botanik: Ökophysiologie/Vegetationsökologie

Einführung in die Pflanzenökologie und Geobotanik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607394 - - Riederer
Hinweise ab 3. Semester; Termine siehe VV 0607001 "Allgemeine Biologie III" (Ringvorlesung, Teil: Pflanzenökologie)
Kurzkomentar Geogr.

Geobotanisches Seminar (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607395 Di 17:00 - 18:00 wöchentl. 16.10.2007 - SE II JvS / Botanik Riedel
Hinweise Vorbesprechung und Themenvergabe 16.10.2007 17:00
Kurzkomentar Geogr.

Lebensmittelchemiker

Botanisch-mikroskopische Übungen: Nahrungs- und Genussmittel I (6 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607391 Do 08:00 - 14:00 wöchentl. 18.10.2007 - JvS-KSaal / Botanik Hartung
Hinweise ab 5. Fachsemester
Kurzkomentar LMC

Botanisch-mikroskopische Übungen: Nahrungs- und Genussmittel II (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607392 - - Hartung
Hinweise ab 6. Fachsemester
Kurzkomentar LMC

Mediziner

Allgemeine Biologie für Mediziner und Zahnmediziner (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607010	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Becker/Brand/
	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Kreft/Krüger/
	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Scholz/Tautz
	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
Hinweise	1. Fachsemester					

Biologische Übungen nur für Human-Mediziner (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607011	Fr	13:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2007 - 18.01.2008	PR A106 / Biozentrum	Becker/Brand/
	Fr	16:00 - 20:00	wöchentl.	19.10.2007 - 18.01.2008	PR A106 / Biozentrum	Froese/Hacker/
	Fr	14:00 - 20:00	Einzel	25.01.2008 - 25.01.2008	PR A104 / Biozentrum	Kandert/Kreft/
	Fr	14:00 - 20:00	Einzel	01.02.2008 - 01.02.2008	PR A104 / Biozentrum	Krüger/Roces/
	Fr	13:00 - 16:00	Einzel	08.02.2008 - 08.02.2008	PR A106 / Biozentrum	Scholz/Tautz
	Fr	16:00 - 20:00	Einzel	08.02.2008 - 08.02.2008	PR A106 / Biozentrum	
Hinweise	1. Fachsemester					

Pharmazeuten

siehe Veranstaltungen unter "Pharmazeutische Biologie"

Physiker

FI-Praktikum Biotechnologie für Physikstudenten nach dem Vordiplom (4 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607032	wird noch bekannt gegeben				Andersen/Benz/Soukhoroukov/Wegner/ Zimmermann
Hinweise	März 2008, BZ, Vorbesprechung Platzvergabe s. Ankündigung im Dez. 2007, Lehrstuhlbereich				

Lehrveranstaltungen aus der Humangenetik für Biologen

Die Chromosomen des Menschen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0356010	Fr	13:15 - 14:00	wöchentl.	19.10.2007 - 04.01.2008	PR A104 / Biozentrum	Schmid
	Fr	09:15 - 10:00	Einzel	11.01.2008 - 11.01.2008	PR A104 / Biozentrum	
	Fr	13:15 - 14:00	Einzel	18.01.2008 - 18.01.2008	PR A104 / Biozentrum	
	Fr	09:15 - 10:00	Einzel	25.01.2008 - 25.01.2008	PR A104 / Biozentrum	
	Fr	09:15 - 10:00	Einzel	01.02.2008 - 01.02.2008	PR A104 / Biozentrum	
	Fr	13:15 - 14:00	Einzel	08.02.2008 - 08.02.2008	PR A104 / Biozentrum	

Übungen in Humangenetik (i. Verb. mit Vorl. 'Die Chromosomen des Menschen') (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0356020	Fr	14:00 - 17:00	wöchentl.	19.10.2007 - 04.01.2008	PR A104 / Biozentrum	Schmid/
	Fr	10:00 - 14:00	Einzel	11.01.2008 - 11.01.2008	PR A104 / Biozentrum	Feichtinger/
	Fr	14:00 - 17:00	Einzel	18.01.2008 - 18.01.2008	PR A104 / Biozentrum	Guttenbach
	Fr	10:00 - 14:00	Einzel	25.01.2008 - 25.01.2008	PR A104 / Biozentrum	
	Fr	10:00 - 14:00	Einzel	01.02.2008 - 01.02.2008	PR A104 / Biozentrum	
	Fr	14:00 - 17:00	Einzel	08.02.2008 - 08.02.2008	PR A104 / Biozentrum	

Aktuelle Probleme der molekulargenetischen Diagnostik (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0356050 Mo 10:30 - 12:45 wöchentl.

Reible/Kreß/
Gehrig

Hinweise Institutsräume

Kolloquium über neuere Arbeiten aus der Humangenetik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0356080 Mo 15:00 - 16:30 wöchentl.

HS A102 / Biozentrum

Höhn/Grimm/
Kreß/Reible/
Schindler/Schmid/
Felbor

Studentenseminar: Methoden der Humangenetik für fortgeschrittene Studierende der Biologie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0356110 Di 16:00 - 18:00 wöchentl.

HS A103 / Biozentrum

Kreß/Höhn/
Reible/Schmid/
Schindler/Felbor/
Grimm/Gehrig

Praktikum der Humangenetik für fortgeschrittene Studierende der Biologie und Medizin (15 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0356120 wird noch bekannt gegeben

Kreß/Schindler/Guttenbach/Schmid/
Felbor/Höhn/Reible/Gehrig

Hinweise 15 SWStd, n.V., Institutsräume

Praktikum: Molekulargenetische Methoden (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0356160 wird noch bekannt gegeben

Reible/Gehrig

Hinweise Termin: nach Vereinbarung

Humangenetische Visite im Frühdiagnosezentrum/Uni-Kinderklinik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0356210 Do 14:00 - 15:30 wöchentl.

Kreß/Straßburg

Humangenetik I für Biologen und HaF (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0356340 Mi 11:00 - 12:30 wöchentl.

HS A103 / Biozentrum

Höhn/Reible/
Kreß/Schmid/
Felbor

Neuere Methoden der Zellanalytik mit praktischen Übungen (40 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0356390 - 08:00 - 17:00 Block 31.03.2008 - 04.04.2008 HS A103 / Biozentrum

Kubbies

Hinweise Termin: nach Vereinbarung Blockkurs in den Semesterferien

Grundstudium

Allgemeine Biologie III (5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607001	Mo	09:00 - 10:00	wöchentl.	08.01.2008 - 08.01.2008	HS A101 / Biozentrum	Die Lehrstühle der Fakultät für Biologie
	Di	08:00 - 09:00	Einzel	15.01.2008 - 15.01.2008	HS A101 / Biozentrum	
	Di	08:00 - 09:00	Einzel	22.01.2008 - 22.01.2008	HS A101 / Biozentrum	
	Di	08:00 - 09:00	Einzel	29.01.2008 - 29.01.2008	HS A101 / Biozentrum	
	Di	08:00 - 09:00	Einzel	05.02.2008 - 05.02.2008	HS A101 / Biozentrum	
	Di	08:00 - 09:00	Einzel	23.01.2008 - 23.01.2008	HS A101 / Biozentrum	
	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS A101 / Biozentrum	
	Mi	08:00 - 09:00	Einzel		HS A101 / Biozentrum	
	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS A101 / Biozentrum	
	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.		HS A101 / Biozentrum	
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS A101 / Biozentrum	

Kurzkommentar D, Gym, BioMed, 3. Sem.

Entwicklungsbiologische Übungen (3 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607121	-	08:00 - 17:00	Block	03.03.2008 - 14.03.2008	PR A104 / Biozentrum	01-Gruppe	Hock
	-	08:00 - 17:00	Block	03.03.2008 - 14.03.2008	PR A106 / Biozentrum	02-Gruppe	
	-	08:00 - 17:00	Block	31.03.2008 - 11.04.2008	PR A104 / Biozentrum	03-Gruppe	
	-	08:00 - 17:00	Block	31.03.2008 - 11.04.2008	PR A106 / Biozentrum	04-Gruppe	
	-	08:00 - 11:00	Block	03.03.2008 - 14.03.2008	HS A101 / Biozentrum		
	-	13:30 - 16:00	Block	03.03.2008 - 14.03.2008	HS A101 / Biozentrum		
	-	08:00 - 11:00	Block	31.03.2008 - 11.04.2008	HS A101 / Biozentrum		
	-	13:30 - 16:00	Block	31.03.2008 - 11.04.2008	HS A101 / Biozentrum		

Hinweise Studenten für Lehramt Gymnasium müssen Gruppe 3 im Kurs 31.3.-11.4.2008 wählen;
In der Gruppe 4 dürfen sich nur Studenten anmelden, die Physik Vordiplom schreiben und/oder ein OC-Praktikum oder PC-Praktikum im März absolvieren.

Fehlerhafte Anmeldungen erhalten keine Zulassung. Die Zulassung geht ihnen nach Ende der Belegfrist per e-mail zu.

Übungen zur Physiologie der Tiere (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607141	-	08:00 - 13:00	Block	01.10.2007 - 08.10.2007	PR A104 / Biozentrum	Basile/Geißler/
	-	08:00 - 18:00	Block	01.10.2007 - 08.10.2007	PR D003a / Biozentrum	Maier/N.N./
	-	08:00 - 18:00	Block	01.10.2007 - 08.10.2007	PR D007a / Biozentrum	Rössler/
	-	08:00 - 18:00	Block	01.10.2007 - 08.10.2007	PR A106 / Biozentrum	Saverschek
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 22.02.2008	PR D003a / Biozentrum	
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 22.02.2008	PR D007a / Biozentrum	
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 22.02.2008	PR A104 / Biozentrum	
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 22.02.2008	PR A106 / Biozentrum	

Hinweise Blockpraktikum, Mo-Fr 8 - 18 Uhr, KR D003, KR D007, KR A104, KR A106 1. Termin: 24.9.2007-8.10.2007 2. Termin: 11.2.2008-22.2.2008

Kurzkommentar D, Gym, Bachelor (3.Sem. alter Studiengang), BioMed

Übungen zur Physiologie der Pflanzen und Tiere II (Pflanzen) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607304	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 29.02.2008	JvS-KSaal / Botanik	01-Gruppe	Ache/Kaiser/Marten
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 29.02.2008	JvS-KSaal / Botanik	02-Gruppe	
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 29.02.2008	PR I / Botanik	03-Gruppe	
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 29.02.2008	PR I / Botanik	04-Gruppe	

Hinweise Voranmeldung notwendig, ab. 3. Semester, Vorbesprechung s. bes. Ankündigung

Kurzkommentar D, Gym, BioMed; Bsc

Tutorium zu den "Übungen zur Physiologie der Pflanzen und Tiere II (Pflanzen)" (1 SWS)

Veranstaltungsart: Tutorium

0607305	-	-				Ache/Kaiser/ Marten/Nagel
---------	---	---	--	--	--	------------------------------

Hinweise im Anschluss an 0607304 "Übungen zur Physiologie der Pflanzen und Tiere II (Pflanzen)"

Kurzkommentar D, Gym

Lehramtstudiengänge

Lehramt für Grund-, Haupt- und Realschulen

Prüfungsvorbereitendes Seminar für GHR-Studenten (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607003	Mo 16:00 - 18:00	14tägl	22.10.2007 - 03.12.2007	PR D003a / Biozentrum	Gerstner
	Mo 16:00 - 18:00	Einzel	17.12.2007 - 17.12.2007		
	Mo 16:00 - 18:00	14tägl	07.01.2008 - 28.01.2008	PR D003a / Biozentrum	

Inhalt In diesem Seminar werden alte Original-Examensaufgaben durchgearbeitet. Dabei soll einerseits das nötige Wissen rekapituliert werden aber auch die Herangehensweise an die Aufgabenstellung geübt werden. Außerdem werden Literaturhinweise gegeben. Voraussetzung für die Teilnahme ist also die Vorbereitung der Aufgaben, die jeweils besprochen werden.

Hinweise Die Einzelveranstaltung am 17.12.2007 findet im Raum DK 07 statt.

Biologische Übungen (12 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607005	- 14:00 - 17:00	Block	15.10.2007 - 18.10.2007	PR A104 / Biozentrum	Alsheimer/Brehm/
	- 14:00 - 17:00	Block	22.10.2007 - 25.10.2007	PR A104 / Biozentrum	Büttner/Geißler/
	- 14:00 - 17:00	Block	29.10.2007 - 31.10.2007	PR A104 / Biozentrum	Kandert/N.N./
	- 14:00 - 17:00	Block	26.11.2007 - 06.12.2007	PR D 007b / Biozentrum	Rdest
	- 14:00 - 17:00	Block	26.11.2007 - 06.12.2007	PR D007a / Biozentrum	
	- 14:00 - 17:00	Block	10.12.2007 - 20.12.2007	PR D 007b / Biozentrum	
	- 14:00 - 17:00	Block	10.12.2007 - 20.12.2007	PR D007a / Biozentrum	
	- 14:00 - 17:00	Block	07.01.2008 - 31.01.2008	BII KRaum / Botanik	

Kurzkommentar G, H, R

Einführung in die Biologie I (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607006 wird noch bekannt gegeben

Krohne/N.N./Pleißl/Rostas

Hinweise Ort und Termine werden noch bekannt gegeben.

Kurzkommentar G, H, R

Übungen in Genetik und Mikrobiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607007	- 13:00 - 18:00	Block	08.10.2007 - 12.10.2007	PR A104 / Biozentrum	Gerber/ Heisenberg/Kreft
---------	-----------------	-------	-------------------------	----------------------	-----------------------------

Faunistisch-systematisches Geländepraktikum (1 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607172 wird noch bekannt gegeben

N.N.

Kurzkommentar G, H, R

Einführung in die Ökologie der Pflanzen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607311 - - Riederer

Hinweise ab 3. Semester; Termine siehe VV 0607001 "Allgemeine Biologie III" (Ringvorlesung, Teil: Pflanzenökologie)

Kurzkommentar G, H, R

Allgemeine Biologie - Modul (Pflicht) "Von der Zelle zum Organismus" (14 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0607600 Mo 14:00 - 17:00 Einzel 07.01.2008 - 07.01.2008 HS 1 / NWHS Die Lehrstühle
1A1ZO der Fakultät für
Biologie

Inhalt Im ersten Teil der Veranstaltungsreihe werden die elementaren Bausteine und biologischen Stoffklassen des Lebens vorgestellt. Darauf aufbauend wird die Zelle, die kleinste Einheit des Lebens, ausgehend von ihrem makroskopischen bis hin zu ihrem mikroskopischen Aufbau behandelt. Gemeinsamkeiten sowie Unterschiede zwischen prokaryotischen (Bakterien, Archaea) und eukaryotischen Zellen (Tiere, Pflanzen) werden herausgearbeitet. Der zweite Teil befasst sich mit einem zentralen Thema der Biologie, der Evolution. Dabei werden grundlegende Mechanismen und Hypothesen behandelt sowie wichtige Methoden stammesgeschichtlicher Rekonstruktion vorgestellt. Die folgenden Teilmodule liefern an den Beispielen von Pflanzen und Tieren einen Einblick, zu welcher Vielfalt es in der Stammesgeschichte der Eukaryoten gekommen ist. Auf Ebene der Großgruppen im System des Pflanzen- und Tierreichs werden Grundlagen zum Verständnis der Formen und Funktionen tierischer und pflanzlicher Organismen vermittelt, wobei Gestalt- und Gewebelehre (Morphologie und Zytologie) im evolutiven und ökologischen Kontext stehen. Die Modulinhalt sind für biologische Disziplinen aller Organisationsebenen des Lebens relevant. Auch werden einige grundlegende, in den Biowissenschaften oft geforderte präparative Fertigkeiten erlernt und eingeübt.

Hinweise Beginn mit Semesteranfang (15.10.2007), Dauer bis Semesterende.

Teilmodule:

- Die Zelle 1A1ZO-1Z
- Evolution 1A1ZO-2E
- Das Pflanzenreich 1A1ZO-3P
- Das Tierreich 1A1ZO-4T

Klausuren:

Die Teilmodule "Die Zelle" und "Pflanzenreich" werden zusammen am Montag 7.1.2008 ab 14 Uhr im Max-Scheer Hörsaal (dauer 2 Stunden) geprüft. Die Klausur zu den Teilmodulen "Evolution" und "Tierreich" findet am Montag den 4.2.2008 um 15.30 Uhr statt.

Teilmodul: Tierreich (1.5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607607 Mo 12:00 (c.t.) - 13:00 wöchentl. 07.01.2008 - 01.02.2008 HS A101 / Biozentrum Krohne/Mahsberg
1A1ZO-4T Di 11:00 (c.t.) - 12:00 wöchentl. 08.01.2008 - 01.02.2008 HS A101 / Biozentrum
Mi 11:00 (c.t.) - 12:00 wöchentl. 09.01.2008 - 01.02.2008 HS A101 / Biozentrum
Do 11:00 (c.t.) - 12:00 wöchentl. 10.01.2008 - 01.02.2008 HS A101 / Biozentrum
Fr 11:00 (c.t.) - 12:00 wöchentl. 11.01.2008 - 01.02.2008 HS A101 / Biozentrum

Inhalt Die Vorlesung behandelt die Vielfalt tierischer Organismen auf Basis der Stämme des Tierreichs und orientiert sich dabei an stammesgeschichtlichen Kriterien. Es werden die ökologischen Randbedingungen vorgestellt, die zu unterschiedlichen Bauplantypen mit ihren verschiedenen Strukturen und Funktionen geführt haben. Dabei vermittelt die Vorlesung auch einen Einblick in die Relevanz zoologischen Grundlagenwissens für Forschung und Anwendung v.a. in Biologie und Medizin.

Hinweise Eine ausführliche Gliederung der Vorlesung ist im Internet zugänglich. Für die Nachbearbeitung des Stoffs ist die freiwillige Teilnahme an einem Tutorium empfehlenswert.

Datum / Vorlesungsthema (Dozent)

07.01.08 / Phylogenetik (Mahsberg)
08.01.08 / Porifera (Krohne)
09.01.08 / Cnidaria/Ctenophora (Krohne)
10.01.08 / Nematelminthes (Krohne)
11.01.08 / Nematelminthes (Krohne)
14.01.08 / Plathelminthes (Krohne)
15.01.08 / Plathelminthes (Krohne)
16.01.08 / Mollusca (Mahsberg)
17.01.08 / Mollusca (Mahsberg)
18.01.08 / Annelida (Mahsberg)
21.01.08 / Annelida (Mahsberg)
22.01.08 / Arthropoda I (Mahsberg)
23.01.08 / Arthropoda II (Mahsberg)
24.01.08 / Arthropoda III (Mahsberg)
25.01.08 / Arthropoda IV (Mahsberg)
28.01.08 / Echinodermata (Krohne)
29.01.08 / Echinodermata (Krohne)
30.01.08 / Chordata (Krohne)
31.01.08 / Chordata (Krohne)
01.02.08 / Evolution Vertebrata (Mahsberg)

Nachweis Klausur

Teilmodul: Tierreich

Veranstaltungsart: Übung

1A1ZO-4T	Fr	14:00 - 17:00	Einzel	11.01.2008 - 11.01.2008	PR A104 / Biozentrum	Krohne/Mahsberg
	Fr	14:00 - 17:00	Einzel	25.01.2008 - 25.01.2008	PR A106 / Biozentrum	
	Fr	14:00 - 17:00	Einzel	01.02.2008 - 01.02.2008	PR A106 / Biozentrum	

Inhalt Am Beispiel ausgewählter Arten und histologischer Präparate werden funktionsmorphologische Charakteristika der wichtigsten vielzelligen Tierstämme durch Präparation bzw. Objektbetrachtung kennen gelernt (Porifera, Cnidaria, Plathelminthes, Nematelminthes, Annelida, Arthropoda, Mollusca, Echinodermata, Chordata). Dabei wird der Umgang mit Lichtmikroskop und Stereolupe geübt und es werden präparative Grundfertigkeiten erlernt. Strichzeichnungen dienen der Dokumentation und Interpretation des Gesehenen.

Hinweise Ein ausführliches Skript zu den Übungen wird zu Beginn ausgegeben. Hinweise zur Literatur siehe Internet. Eine Ablehnung von Tierpräparationen aus ethischen Gründen wird akzeptiert, entbindet aber nicht von der Teilnahme an der Übung.

Kurstermin / Kursthema / Kursraum

11.01.08 / Zelle + Protozoa 14-17 Uhr (Krohne) / A104
 25.01.08 / Insekten 14-17 Uhr (Mahsberg) / A106
 01.02.08 / Ratte 14-17 Uhr (Krohne) / A106

Lehramt für Gymnasien

Allgemeine Biologie III (5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607001	Mo	09:00 - 10:00	wöchentl.	08.01.2008 - 08.01.2008	HS A101 / Biozentrum	Die Lehrstühle der Fakultät für Biologie
	Di	08:00 - 09:00	Einzel	15.01.2008 - 15.01.2008	HS A101 / Biozentrum	
	Di	08:00 - 09:00	Einzel	22.01.2008 - 22.01.2008	HS A101 / Biozentrum	
	Di	08:00 - 09:00	Einzel	29.01.2008 - 29.01.2008	HS A101 / Biozentrum	
	Di	08:00 - 09:00	Einzel	05.02.2008 - 05.02.2008	HS A101 / Biozentrum	
	Di	08:00 - 09:00	Einzel	23.01.2008 - 23.01.2008	HS A101 / Biozentrum	
	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS A101 / Biozentrum	
	Mi	08:00 - 09:00	Einzel		HS A101 / Biozentrum	
	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS A101 / Biozentrum	
	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.		HS A101 / Biozentrum	
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS A101 / Biozentrum	

Kurzkommentar D, Gym, BioMed, 3. Sem.

Prüfungsvorbereitendes Seminar für Lehramtsstudenten Gymnasium (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607002	Di	08:00 - 16:00	Einzel	26.02.2008 - 26.02.2008	PR D003a / Biozentrum	Gerstner
	Mi	15:00 (s.t.) - 17:00	Einzel	31.10.2007 - 31.10.2007	PR D003a / Biozentrum	
	Mi	10:00 (s.t.) - 13:00	wöchentl.	09.01.2008 - 06.02.2008	PR D003a / Biozentrum	
	Mi	14:00 (s.t.) - 17:00	Einzel	09.01.2008 - 09.01.2008	PR D007a / Biozentrum	
	Do	16:00 - 18:00	Einzel	25.10.2007 - 25.10.2007	PR D003a / Biozentrum	
	Do	15:00 - 18:00	wöchentl.	08.11.2007 - 06.12.2007	PR D003a / Biozentrum	
	Do	10:00 - 13:00	wöchentl.	10.01.2008 - 07.02.2008	PR D003a / Biozentrum	
	Do	15:00 - 18:00	wöchentl.	10.01.2008 - 07.02.2008	PR D003a / Biozentrum	

Inhalt In diesem Seminar werden alte Original-Examensaufgaben für vertieft studiertes Lehramt aus den Bereichen Botanik und Zoologie durchgearbeitet. Dabei soll einerseits das nötige Wissen rekapituliert werden, aber auch die Herangehensweise an die Aufgabenstellung geübt werden. Außerdem werden Literaturhinweise gegeben. Voraussetzung für die Teilnahme ist also die Vorbereitung der Aufgaben, die jeweils besprochen werden.

Hinweise Für 13.12.2007 und 20.12.2007 muss noch ein Ersatzraum gesucht werden.

Fortgeschrittenenpraktikum (19 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607008	Mo	09:00 - 15:00	Einzel	29.10.2007 - 29.10.2007	CIP-Pool 1 / Biozentrum	Alsheimer/ Geißler/Hock
	-	08:00 - 15:30	Block	15.10.2007 - 23.11.2007	PR D 007b / Biozentrum	

Hinweise V, als Block in der 1. Semesterhälfte
Kurzkommentar Gym

Seminar zum Fortgeschrittenenpraktikum (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607009	Mo	15:30 - 18:00	wöchentl.	22.10.2007 - 12.11.2007	PR D 007b / Biozentrum	Alsheimer/Geißler
	Di	15:30 - 18:00	wöchentl.	23.10.2007 - 13.11.2007	PR D 007b / Biozentrum	
Hinweise	V, Abt. A und B, 1. Semesterhälfte					
Kurzkommentar	Gym					

Entwicklungsbiologische Übungen (3 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607121	-	08:00 - 17:00	Block	03.03.2008 - 14.03.2008	PR A104 / Biozentrum	01-Gruppe	Hock
	-	08:00 - 17:00	Block	03.03.2008 - 14.03.2008	PR A106 / Biozentrum	02-Gruppe	
	-	08:00 - 17:00	Block	31.03.2008 - 11.04.2008	PR A104 / Biozentrum	03-Gruppe	
	-	08:00 - 17:00	Block	31.03.2008 - 11.04.2008	PR A106 / Biozentrum	04-Gruppe	
	-	08:00 - 11:00	Block	03.03.2008 - 14.03.2008	HS A101 / Biozentrum		
	-	13:30 - 16:00	Block	03.03.2008 - 14.03.2008	HS A101 / Biozentrum		
	-	08:00 - 11:00	Block	31.03.2008 - 11.04.2008	HS A101 / Biozentrum		
	-	13:30 - 16:00	Block	31.03.2008 - 11.04.2008	HS A101 / Biozentrum		
Hinweise	Studenten für Lehramt Gymnasium müssen Gruppe 3 im Kurs 31.3.-11.4.2008 wählen; In der Gruppe 4 dürfen sich nur Studenten anmelden, die Physik Vordiplom schreiben und/oder ein OC-Praktikum oder PC-Praktikum im März absolvieren. Fehlerhafte Anmeldungen erhalten keine Zulassung. Die Zulassung geht ihnen nach Ende der Belegfrist per e-mail zu.						

Übungen zur Physiologie der Tiere (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607141	-	08:00 - 13:00	Block	01.10.2007 - 08.10.2007	PR A104 / Biozentrum	Basile/Geißler/	
	-	08:00 - 18:00	Block	01.10.2007 - 08.10.2007	PR D003a / Biozentrum	Maier/N.N./	
	-	08:00 - 18:00	Block	01.10.2007 - 08.10.2007	PR D007a / Biozentrum	Rössler/	
	-	08:00 - 18:00	Block	01.10.2007 - 08.10.2007	PR A106 / Biozentrum	Saverschek	
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 22.02.2008	PR D003a / Biozentrum		
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 22.02.2008	PR D007a / Biozentrum		
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 22.02.2008	PR A104 / Biozentrum		
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 22.02.2008	PR A106 / Biozentrum		
Hinweise	Blockpraktikum, Mo-Fr 8 - 18 Uhr, KR D003, KR D007, KR A104, KR A106 1. Termin: 24.9.2007-8.10.2007 2. Termin: 11.2.2008-22.2.2008						
Kurzkommentar	D, Gym, Bachelor (3.Sem. alter Studiengang), BioMed						

Tierbestimmungsübungen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607171	Fr	08:00 (c.t.) - 11:00	wöchentl.	26.10.2007 - 21.12.2007	PR A106 / Biozentrum	Büttner/N.N.
	-	09:00 - 20:00	Block	10.12.2007 - 20.12.2007	PR D003a / Biozentrum	
Kurzkommentar	G, H, R					

Übungen zur Physiologie der Pflanzen und Tiere II (Pflanzen) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607304	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 29.02.2008	JvS-KSaal / Botanik	01-Gruppe	Ache/Kaiser/Marten
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 29.02.2008	JvS-KSaal / Botanik	02-Gruppe	
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 29.02.2008	PR I / Botanik	03-Gruppe	
	-	08:00 - 18:00	Block	11.02.2008 - 29.02.2008	PR I / Botanik	04-Gruppe	
Hinweise	Vor Anmeldung notwendig, ab 3. Semester, Vorbesprechung s. bes. Ankündigung						
Kurzkommentar	D, Gym, BioMed; Bsc						

Tutorium zu den "Übungen zur Physiologie der Pflanzen und Tiere II (Pflanzen)" (1 SWS)

Veranstaltungsart: Tutorium

0607305	-	-				Ache/Kaiser/ Marten/Nagel
Hinweise	im Anschluss an 0607304 "Übungen zur Physiologie der Pflanzen und Tiere II (Pflanzen)"					
Kurzkommentar	D, Gym					

Allgemeine Biologie - Modul (Pflicht) "Von der Zelle zum Organismus" (14 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0607600 Mo 14:00 - 17:00 Einzel 07.01.2008 - 07.01.2008 HS 1 / NWHS Die Lehrstühle
1A1ZO der Fakultät für
Biologie

Inhalt Im ersten Teil der Veranstaltungsreihe werden die elementaren Bausteine und biologischen Stoffklassen des Lebens vorgestellt. Darauf aufbauend wird die Zelle, die kleinste Einheit des Lebens, ausgehend von ihrem makroskopischen bis hin zu ihrem mikroskopischen Aufbau behandelt. Gemeinsamkeiten sowie Unterschiede zwischen prokaryotischen (Bakterien, Archaea) und eukaryotischen Zellen (Tiere, Pflanzen) werden herausgearbeitet. Der zweite Teil befasst sich mit einem zentralen Thema der Biologie, der Evolution. Dabei werden grundlegende Mechanismen und Hypothesen behandelt sowie wichtige Methoden stammesgeschichtlicher Rekonstruktion vorgestellt. Die folgenden Teilmodule liefern an den Beispielen von Pflanzen und Tieren einen Einblick, zu welcher Vielfalt es in der Stammesgeschichte der Eukaryoten gekommen ist. Auf Ebene der Großgruppen im System des Pflanzen- und Tierreichs werden Grundlagen zum Verständnis der Formen und Funktionen tierischer und pflanzlicher Organismen vermittelt, wobei Gestalt- und Gewebelehre (Morphologie und Zytologie) im evolutiven und ökologischen Kontext stehen. Die Modulinhalt sind für biologische Disziplinen aller Organisationsebenen des Lebens relevant. Auch werden einige grundlegende, in den Biowissenschaften oft geforderte präparative Fertigkeiten erlernt und eingeübt.

Hinweise Beginn mit Semesteranfang (15.10.2007), Dauer bis Semesterende.

Teilmodule:

- Die Zelle 1A1ZO-1Z
- Evolution 1A1ZO-2E
- Das Pflanzenreich 1A1ZO-3P
- Das Tierreich 1A1ZO-4T

Klausuren:

Die Teilmodule "Die Zelle" und "Pflanzenreich" werden zusammen am Montag 7.1.2008 ab 14 Uhr im Max-Scheer Hörsaal (dauer 2 Stunden) geprüft. Die Klausur zu den Teilmodulen "Evolution" und "Tierreich" findet am Montag den 4.2.2008 um 15.30 Uhr statt.

Begleitseminar zu Allgemeine Biologie I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Tutorium

Di 14:00 (s.t.) - 16:00	wöchentl.	23.10.2007 - 29.01.2008		01-Gruppe	Gerstner
Fr 12:15 (s.t.) - 14:15	wöchentl.	26.10.2007 - 01.02.2008		02-Gruppe	
Mo 11:00 (s.t.) - 12:00	Einzel	17.12.2007 - 17.12.2007	HS A102 / Biozentrum		
Di 14:00 (s.t.) - 16:00	Einzel	18.12.2007 - 18.12.2007	HS A103 / Biozentrum		
Mi 12:00 (s.t.) - 13:00	Einzel	19.12.2007 - 19.12.2007	HS A101 / Biozentrum		

Hinweise Beide Kurse finden im Raum DK 07 (Biozentrum, Elektronenmikroskopie) statt.

Didaktik der Biologie

für ein Unterrichtsfach an Gymnasien, Grund-Haupt- und Realschulen (Gym, G, H, R) und ein Didaktikfach an Grund- und Hauptschulen (DG, DH) Studienberatung: Dr. Klaus Kilbert, Wi 1, R U016, T. 888 4800, Sprechstunde: siehe Aushang

Grundlagen der Biologiedidaktik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607500 Mo 13:00 - 15:00 wöchentl. U 15 / Witt.Platz

Kurzkommentar Gym, G, H, R, DG, DH

Grundlagen der Biologiedidaktik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0607501 Mo 15:00 - 16:00 wöchentl. U 15 / Witt.Platz

Kurzkommentar Gym, G, H, R, DG, DH

Arbeitstechniken und Schulversuche im Biologieunterricht (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607502 Mi 08:00 - 10:00 wöchentl. U 21 / Witt.Platz

Mi 14:00 - 16:00 wöchentl. U 21 / Witt.Platz

Kurzkommentar Gym, G, H, R, DG, DH

Seminar mit Übungen: Ausgewählte Kapitel zur Methodik des Biologieunterrichts in der Grundschule (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607503 Fr 08:30 - 10:45 wöchentl. U 21 / Witt.Platz

Kurzkomentar G, DG

Biologieunterricht in der Grundschule (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607504 Di 08:00 - 10:00 wöchentl. U 15 / Witt.Platz

Kurzkomentar G, DG

Biologieunterricht in der Hauptschule (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607505 Mo 15:00 - 17:00 wöchentl. U 21 / Witt.Platz Kinkelin

Kurzkomentar H, DH

Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Schulpraktikum an Gymnasien (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607507 Mi 16:00 - 17:30 wöchentl. U 15 / Witt.Platz Rose

Kurzkomentar Gym

Einführung in das fachdidaktische Blockpraktikum an Grund-, Haupt- und Realschulen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607508 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Blockveranstaltung im Juli 2007, Wi, R U021

Kurzkomentar G, H, R, DH

Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Schulpraktikum an Grund-, Haupt- u. Realschulen und zum zusätzlichen studienbegleitenden Schulpraktikum an Hauptschulen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607509 Di 12:00 - 13:30 wöchentl. U 15 / Witt.Platz

Kurzkomentar G, H, R, DH

Biologiedidaktische Lehrversuche in Praktikumsklassen (4 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607510 Do 08:00 - 12:00 wöchentl.

Hinweise Praktikumsschulen

Kurzkomentar Gym, G, H, R, DH

Anleitung zu schriftlichen Hausarbeiten (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607511 wird noch bekannt gegeben

Hinweise ganztägig

Kurzkomentar G, H, R, DG, DH

Lebensraum Wald (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607512 Mi 08:00 - 10:00 wöchentl. PR A104 / Biozentrum Büttner

Kurzkomentar Gym, G, H, R, DG, DH

Bachelor (ab WS 07/08)

Prüfungstermine

Teilmodulprüfung Zelle (WS)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

1A1ZO-1Z wird noch bekannt gegeben

Hinweise Die Teilmodulprüfung Zelle findet im Wintersemester 2007/2008 zusammen mit der Teilmodulprüfung Pflanzenreich am 7.1.2008 im Max-Scheer-Hörsaal statt. Einlass ab 14 Uhr. Beginn pünktlich um 14.15 Uhr. Lichtbildausweis und Studentenausweis nicht vergessen.

Teilmodulprüfung Evolution

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

1A1ZO-2E wird noch bekannt gegeben

Hinweise Die Teilmodulprüfung Zelle findet im Wintersemester 2007/2008 zusammen mit der Teilmodulprüfung Tierreich am 4.2.2008 im Max-Scheer-Hörsaal statt. Einlass ab 15.15 Uhr. Beginn pünktlich um 15.30 Uhr. Lichtbildausweis und Studentenausweis nicht vergessen.

Teilmodulprüfung Pflanzenreich

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

1A1ZO-3P wird noch bekannt gegeben

Hinweise Die Teilmodulprüfung Pflanzenreich findet im Wintersemester 2007/2008 zusammen mit der Teilmodulprüfung Zelle am 7.1.2008 im Max-Scheer-Hörsaal statt. Einlass um 14 Uhr. Beginn pünktlich um 14.15 Uhr. Lichtbildausweis und Studentenausweis nicht vergessen.

Teilmodulprüfung Tierreich

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

1A1ZO-4T wird noch bekannt gegeben

Hinweise Die Teilmodulprüfung Zelle findet im Wintersemester 2007/2008 zusammen mit der Teilmodulprüfung Evolution am 4.2.2008 im Max-Scheer-Hörsaal statt. Einlass ab 15.15. Beginn pünktlich um 15.30 Uhr. Lichtbildausweis und Studentenausweis nicht vergessen.

1. Semester

Biologie: Modul "Von der Zelle zum Organismus"

Allgemeine Biologie - Modul (Pflicht) "Von der Zelle zum Organismus" (14 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0607600 Mo 14:00 - 17:00 Einzel 07.01.2008 - 07.01.2008 HS 1 / NWHS Die Lehrstühle
1A1ZO der Fakultät für
Biologie

Inhalt Im ersten Teil der Veranstaltungsreihe werden die elementaren Bausteine und biologischen Stoffklassen des Lebens vorgestellt. Darauf aufbauend wird die Zelle, die kleinste Einheit des Lebens, ausgehend von ihrem makroskopischen bis hin zu ihrem mikroskopischen Aufbau behandelt. Gemeinsamkeiten sowie Unterschiede zwischen prokaryotischen (Bakterien, Archaea) und eukaryotischen Zellen (Tiere, Pflanzen) werden herausgearbeitet. Der zweite Teil befasst sich mit einem zentralen Thema der Biologie, der Evolution. Dabei werden grundlegende Mechanismen und Hypothesen behandelt sowie wichtige Methoden stammesgeschichtlicher Rekonstruktion vorgestellt. Die folgenden Teilmodule liefern an den Beispielen von Pflanzen und Tieren einen Einblick, zu welcher Vielfalt es in der Stammesgeschichte der Eukaryoten gekommen ist. Auf Ebene der Großgruppen im System des Pflanzen- und Tierreichs werden Grundlagen zum Verständnis der Formen und Funktionen tierischer und pflanzlicher Organismen vermittelt, wobei Gestalt- und Gewebelehre (Morphologie und Zytologie) im evolutiven und ökologischen Kontext stehen. Die Modulinhalt sind für biologische Disziplinen aller Organisationsebenen des Lebens relevant. Auch werden einige grundlegende, in den Biowissenschaften oft geforderte präparative Fertigkeiten erlernt und eingeübt.

Hinweise Beginn mit Semesteranfang (15.10.2007), Dauer bis Semesterende.

Teilmodule:

- Die Zelle 1A1ZO-1Z
- Evolution 1A1ZO-2E
- Das Pflanzenreich 1A1ZO-3P
- Das Tierreich 1A1ZO-4T

Klausuren:

Die Teilmodule "Die Zelle" und "Pflanzenreich" werden zusammen am Montag 7.1.2008 ab 14 Uhr im Max-Scheer Hörsaal (dauer 2 Stunden) geprüft. Die Klausur zu den Teilmodulen "Evolution" und "Tierreich" findet am Montag den 4.2.2008 um 15.30 Uhr statt.

Klausur Teilmodule Zelle/Pflanzenreich

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Mo	14:00 - 17:00	Einzel	07.01.2008 - 07.01.2008	HS 1 / NWHS	01-Gruppe	Die Lehrstühle der Fakultät für Biologie
Mo	14:00 - 17:00	Einzel	07.01.2008 - 07.01.2008	HS 1 / NWHS	02-Gruppe	
Mo	14:00 - 17:00	Einzel	07.01.2008 - 07.01.2008	HS 1 / NWHS	03-Gruppe	
Mo	14:00 - 17:00	Einzel	07.01.2008 - 07.01.2008	HS 1 / NWHS	04-Gruppe	
Mo	14:00 - 17:00	Einzel	07.01.2008 - 07.01.2008	HS 1 / NWHS	05-Gruppe	
Mo	14:00 - 17:00	Einzel	07.01.2008 - 07.01.2008	HS 1 / NWHS	06-Gruppe	

Klausur Teilmodule Evolution/Tierreich

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Mo	15:00 - 17:00	Einzel	04.02.2008 - 04.02.2008	HS 1 / NWHS	01-Gruppe	Die Lehrstühle der Fakultät für Biologie
Mo	15:00 - 17:00	Einzel	04.02.2008 - 04.02.2008	HS 1 / NWHS	02-Gruppe	
Mo	15:00 - 17:00	Einzel	04.02.2008 - 04.02.2008	HS 1 / NWHS	03-Gruppe	
Mo	15:00 - 17:00	Einzel	04.02.2008 - 04.02.2008	HS 1 / NWHS	04-Gruppe	
Mo	15:00 - 17:00	Einzel	04.02.2008 - 04.02.2008	HS 1 / NWHS	05-Gruppe	
Mo	15:00 - 17:00	Einzel	04.02.2008 - 04.02.2008	HS 1 / NWHS	06-Gruppe	

Hinweise

Die Klausur beginnt um 15.30 Uhr. Einlass ab 15.15 Uhr.

Voraussetzung

Erfolgreiche Teilnahme an den Übungen

Tutorium Biologie

Veranstaltungsart: Tutorium

Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	24.10.2007 - 01.02.2008	C 143 / Biozentrum
Do	17:00 - 19:00	wöchentl.	25.10.2007 - 01.02.2008	PR D003b / Biozentrum
Fr	15:00 - 17:00	wöchentl.	26.10.2007 - 01.02.2008	HS A102 / Biozentrum
Fr	15:00 - 17:00	wöchentl.	26.10.2007 - 01.02.2008	PR D003a / Biozentrum
Fr	15:00 - 17:00	wöchentl.	26.10.2007 - 01.02.2008	PR D003b / Biozentrum
Fr	15:00 - 17:00	wöchentl.	26.10.2007 - 01.02.2008	C 143 / Biozentrum
Fr	16:00 - 18:00	wöchentl.	26.10.2007 - 01.02.2008	HS A103 / Biozentrum
Fr	16:00 - 18:00	wöchentl.	26.10.2007 - 01.02.2008	HS A101 / Biozentrum

Hinweise

Weitere Tutorien finden statt:

Freitags 15.00-17.00 Uhr im Seminarraum C015 (Zoologie III) - Tutorin: Beate Wende

Freitags 13.00-15.00 Uhr im Seminarraum der Bioinformatik (Raum 106) Tutor: Jacob Sänger

Dienstags 14.30-16.30 Uhr im DK07 (LAG) Tutor: Stefan Rümer

Teilmodule zu "Von der Zelle zum Organismus"

Teilmodul: Die Zelle (1.5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607601	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	15.10.2007 - 18.11.2007	HS A101 / Biozentrum	Nagel/Müller/
1A1ZO-1Z	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	16.10.2007 - 18.11.2007	HS A101 / Biozentrum	Hedrich/Kreuzer/
	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.	17.10.2007 - 18.11.2007	HS A101 / Biozentrum	Gross/Benavente
	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.	18.10.2007 - 18.11.2007	HS A101 / Biozentrum	
	Fr	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2007 - 18.11.2007	HS A101 / Biozentrum	

Inhalt

Die Vorlesungsreihe gibt zunächst einen Überblick über die physikalischen und chemischen Grundlagen des Lebens. Dabei werden die wichtigsten biologischen Stoffklassen wie Kohlenhydrate, Fette, Proteine und Nukleinsäuren im Hinblick auf die zugrunde liegenden chemischen Verbindungen und deren Struktur besprochen. Darauf aufbauend wird die innere und äußere Organisation einer Zelle als Grundeinheit des Lebens behandelt. Im Rahmen dessen werden die ?allgemeinen? funktionellen Elemente einer Zelle im Vergleich zwischen Prokaryot, Tier und Pilz/Pflanze betrachtet. Einer Reise durch die Zell-Evolution folgt die Fahrt durch die Zelle, die bei der extrazellulären Matrix/Zellwand beginnt und über Zytoskelett und Organellen den Kern erreicht. Zum Verständnis der Funktionsweise einer Zelle werden die eingangs vorgestellten Bausteine in ihrer zellulären Funktionsweise besprochen.

Teilmodul: Die Zelle (3.5 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607602	-	14:00 - 17:00	Block	17.10.2007 - 18.10.2007	PR A106 / Biozentrum	Ache/Benavente/
1A1ZO-1Z	-	14:00 - 20:00	Block	17.10.2007 - 18.10.2007	JvS-KSaal / Botanik	Gross/Hartung/
	-	14:00 - 17:00	Block	22.10.2007 - 25.10.2007	PR A106 / Biozentrum	Marten/Müller/
	-	14:00 - 20:00	Block	22.10.2007 - 25.10.2007	JvS-KSaal / Botanik	Nagel/Rdest/
	-	14:00 - 20:00	Block	05.11.2007 - 08.11.2007	PR A104 / Biozentrum	Roelfsema
	-	14:00 - 20:00	Block	05.11.2007 - 08.11.2007	PR A106 / Biozentrum	
	-	14:00 - 20:00	Block	12.11.2007 - 15.11.2007	PR A104 / Biozentrum	
	-	14:00 - 20:00	Block	12.11.2007 - 15.11.2007	PR A106 / Biozentrum	
	-	14:00 - 20:00	Block	12.11.2007 - 15.11.2007	PR A106 / Biozentrum	

Inhalt In den Übungen wird der gelehrt Stoff an praktischen Beispielen unter Einsatz von mikroskopischen Präparaten und Übungsaufgaben sowie von Multimedia vertieft. Es werden die Grundlagen präparativer und lichtmikroskopischer Techniken erlernt und eingeübt, welche verstärkte Anwendung im Übungsteil zum Modul "Das Pflanzen- und Tierreich" finden werden. Darüber hinaus werden Aspekte aus dem Alltag eines biologischen Labors besprochen.

Hinweise • Die Übungen vom Teilmodul "Die Zelle" werden von der Botanik I im Zeitraum vom 17.10.2007-31.10.2007 (Mo-Do) in drei Kursen angeboten:

Kurs 1 (A+B) im Praktikumsraum A106 am Hubland: 14.15-16.45 Uhr

Kurs 2 (C+D) im Kurssaal Julius-von-Sachs: 14.15-16.45 Uhr

Kurs 3 (E+F) im Kurssaal Julius-von-Sachs: 17.00-19.30 Uhr

• Die Übungen vom Lehrstuhl Mikrobiologie werden vom 5.11.2007-8.11.2007 in zwei Kursen angeboten:

Kurs 1 (A+B+C) Montags und Mittwochs in den Praktikumsräumen A104 und A106 am Hubland: 14.15-18.00.

Kurs 2 (D+E+F) Dienstags und Donnerstags in den Praktikumsräumen A104 und A106 am Hubland: 14.15-18.00.

• Die Übungen vom Lehrstuhl Zell- und Entwicklungsbiologie werden vom 12.11.2007-15.11.2007 in drei Kursen angeboten:

Kurs 1 (A+B) Montags und Mittwochs im Praktikumsraum A106 am Hubland: 14.15-16.45 Uhr

Kurs 2 (C+D) Dienstags und Donnerstags im Praktikumsraum A106 am Hubland: 14.15-16.45 Uhr

Kurs 3 (E+F) Dienstags und Donnerstags im Praktikumsraum A106 am Hubland: 17.15-19.45 Uhr

Teilmodul: Evolution (0.5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607603	Mo	12:00 (c.t.) - 13:00	wöchentl.	19.11.2007 - 23.11.2007	HS A101 / Biozentrum	Uhl
1A1ZO-2E	Di	11:00 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	20.11.2007 - 23.11.2007	HS A101 / Biozentrum	
	Mi	11:00 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	21.11.2007 - 23.11.2007	HS A101 / Biozentrum	
	Do	11:00 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	22.11.2007 - 23.11.2007	HS A101 / Biozentrum	
	Fr	11:00 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	23.11.2007 - 23.11.2007	HS A101 / Biozentrum	

Inhalt Die Vorlesung vermittelt Grundbegriffe und Mechanismen in der Evolutionsbiologie: Entstehung der Variabilität; Natürliche und Sexuelle Selektion; Artbildung; Populationsgenetik. Sie führt in die Rekonstruktion der Stammesgeschichte (Phylogenetik) ein und liefert damit auch Verständnis für das System der Pflanzen und Tiere (siehe folgende Teilmodule).

Hinweise Für die Nachbearbeitung des Stoffs ist die freiwillige Teilnahme an einem Tutorium empfehlenswert.

Nachweis Schriftliche Klausur mit Textaufgaben und/oder multiple choice Aufgaben. Klausur 30 Minuten. Angaben zur Ausführung der Klausur zu Beginn des Teilmoduls.

Teilmodul Evolution

Veranstaltungsart: Übung

1A1ZO-2E	Mo	13:00 - 14:00	Einzel	19.11.2007 - 19.11.2007	HS A101 / Biozentrum	Uhl
	Di	12:00 - 14:00	Einzel	20.11.2007 - 20.11.2007	HS A101 / Biozentrum	
	Do	12:00 - 13:00	Einzel	22.11.2007 - 22.11.2007	HS A101 / Biozentrum	

Hinweise Dieser Teil der Übungen findet im für alle im Hörsaal A101 statt

Teilmodul: Evolution

Veranstaltungsart: Übung

0607604	-	14:00 (c.t.) - 18:00	Block	20.11.2007 - 22.11.2007	PR A106 / Biozentrum	Uhl
1A1ZO-2E	-	14:00 - 18:00	Block	20.11.2007 - 22.11.2007	PR A104 / Biozentrum	

Inhalt Übungsaufgaben zur mechanistischen und historischen Evolution.

Hinweise Die Übungen am Nachmittag finden in drei Gruppen statt.

Kurs 1 und Kurs 2 finden von Di-Do parallel von 14.15-15.45 Uhr in den Praktikumsräumen A106 und A104 statt (Gruppen A,B,C,D).

Kurs 3 findet von 16.15-17.45 von Di-Do in den Praktikumsräumen A106 und A104 statt (Gruppen E und F).

Teilmodul: Pflanzenreich (1.5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607605	Mo	12:00 (c.t.) - 13:00	wöchentl.	26.11.2007 - 21.12.2007	HS A101 / Biozentrum	Hedrich/Kreuzer/
1A1ZO-3P	Di	11:00 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	27.11.2007 - 21.12.2007	HS A101 / Biozentrum	Kaiser
	Mi	11:00 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	28.11.2007 - 21.12.2007	HS A101 / Biozentrum	
	Do	11:00 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	29.11.2007 - 21.12.2007	HS A101 / Biozentrum	
	Fr	11:00 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	30.11.2007 - 21.12.2007	HS A101 / Biozentrum	

Inhalt Die Vorlesung behandelt die Evolution und Systematik der Pflanzen und Pilze sowie die Anatomie Höherer Pflanzen. Es werden grundlegende Kenntnisse der wichtigsten Zell- und Gewebetypen der Höheren Pflanzen von der Keimung bis zur Reproduktion vermittelt. Außerdem werden wichtige Gruppen der Pilze, der Niederen Pflanzen (Algen) und der Höheren Pflanzen (Moose, Farne, Gymnospermen, Angiospermen) in einem evolutionsbiologischen Kontext vorgestellt.

Hinweise Informationen zur Vorlesung sind im Internet zugänglich. Für die Nachbearbeitung des Stoffs ist die freiwillige Teilnahme an einem Tutorium empfehlenswert.

Nachweis Schriftliche Klausur

Teilmodul: Pflanzenreich (2.5 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607606	-	14:00 - 17:00	Block	26.11.2007 - 29.11.2007	PR A106 / Biozentrum	Marten/Ache/
1A1ZO-3P	-	14:00 - 20:00	Block	26.11.2007 - 20.12.2007	JvS-KSaal / Botanik	Hartung/Kaiser/
	-	14:00 - 17:00	Block	03.12.2007 - 06.12.2007	PR A106 / Biozentrum	Becker/Deeken
	-	14:00 - 17:00	Block	10.12.2007 - 13.12.2007	PR A106 / Biozentrum	
	-	14:00 - 17:00	Block	17.12.2007 - 20.12.2007	PR A106 / Biozentrum	

Inhalt Am Beispiel ausgewählter Arten wird die Anatomie und die Evolutionsbiologie Niederer und Höherer Pflanzen sowie von Pilzen erarbeitet. Dabei wird auch der Umgang mit Lichtmikroskop und Lupe geübt und es werden präparative Grundfertigkeiten erlernt. Strichzeichnungen dienen der Dokumentation und Interpretation des Gesehenen. Die Übung wird durch den Einsatz von Medien ergänzt.

Hinweise Kursbegleitendes Material sowie Hinweise zur Literatur werden im Internet zur Verfügung gestellt.

Die Übungen vom Teilmodul "Das Pflanzenreich" werden im Zeitraum vom 26.11.2007-20.12.2007 (Mo-Do) in drei Kursen angeboten:

Kurs 1 (A+B) im Praktikumsraum A106 am Hubland: 14.15-16.45 Uhr

Kurs 2 (C+D) im Kurssaal Julius-von-Sachs: 14.15-16.45 Uhr

Kurs 3 (E+F) im Kurssaal Julius-von-Sachs: 17.00-19.30 Uhr

Teilmodul: Tierreich (1.5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607607	Mo	12:00 (c.t.) - 13:00	wöchentl.	07.01.2008 - 01.02.2008	HS A101 / Biozentrum	Krohne/Mahsberg
1A1ZO-4T	Di	11:00 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	08.01.2008 - 01.02.2008	HS A101 / Biozentrum	
	Mi	11:00 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	09.01.2008 - 01.02.2008	HS A101 / Biozentrum	
	Do	11:00 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	10.01.2008 - 01.02.2008	HS A101 / Biozentrum	
	Fr	11:00 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	11.01.2008 - 01.02.2008	HS A101 / Biozentrum	

Inhalt Die Vorlesung behandelt die Vielfalt tierischer Organismen auf Basis der Stämme des Tierreichs und orientiert sich dabei an stammesgeschichtlichen Kriterien. Es werden die ökologischen Randbedingungen vorgestellt, die zu unterschiedlichen Bauplantypen mit ihren verschiedenen Strukturen und Funktionen geführt haben. Dabei vermittelt die Vorlesung auch einen Einblick in die Relevanz zoologischen Grundlagenwissens für Forschung und Anwendung v.a. in Biologie und Medizin.

Hinweise Eine ausführliche Gliederung der Vorlesung ist im Internet zugänglich. Für die Nachbearbeitung des Stoffs ist die freiwillige Teilnahme an einem Tutorium empfehlenswert.

Datum / Vorlesungsthema (Dozent)

07.01.08 / Phylogenetik (Mahsberg)

08.01.08 / Porifera (Krohne)

09.01.08 / Cnidaria/Ctenophora (Krohne)

10.01.08 / Nematelminthes (Krohne)

11.01.08 / Nematelminthes (Krohne)

14.01.08 / Plathelminthes (Krohne)

15.01.08 / Plathelminthes (Krohne)

16.01.08 / Mollusca (Mahsberg)

17.01.08 / Mollusca (Mahsberg)

18.01.08 / Annelida (Mahsberg)

21.01.08 / Annelida (Mahsberg)

22.01.08 / Arthropoda I (Mahsberg)

23.01.08 / Arthropoda II (Mahsberg)

24.01.08 / Arthropoda III (Mahsberg)

25.01.08 / Arthropoda IV (Mahsberg)

28.01.08 / Echinodermata (Krohne)

29.01.08 / Echinodermata (Krohne)

30.01.08 / Chordata (Krohne)

31.01.08 / Chordata (Krohne)

01.02.08 / Evolution Vertebrata (Mahsberg)

Nachweis Klausur

Teilmodul: Tierreich (2.5 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0607608	-	14:00 (c.t.) - 20:00	Block	07.01.2008 - 10.01.2008	PR A104 / Biozentrum	Krohne/Mahsberg
1A1ZO-4T	-	14:00 (c.t.) - 20:00	Block	07.01.2008 - 10.01.2008	PR A106 / Biozentrum	
	-	14:00 (c.t.) - 20:00	Block	14.01.2008 - 17.01.2008	PR A104 / Biozentrum	
	-	14:00 (c.t.) - 20:00	Block	14.01.2008 - 17.01.2008	PR A106 / Biozentrum	
	-	14:00 (c.t.) - 20:00	Block	21.01.2008 - 24.01.2008	PR A104 / Biozentrum	
	-	14:00 (c.t.) - 20:00	Block	21.01.2008 - 24.01.2008	PR A106 / Biozentrum	
	-	14:00 (c.t.) - 20:00	Block	28.01.2008 - 31.01.2008	PR A104 / Biozentrum	
	-	14:00 (c.t.) - 20:00	Block	28.01.2008 - 31.01.2008	PR A106 / Biozentrum	
	-	14:00 (c.t.) - 20:00	Block	28.01.2008 - 31.01.2008	PR A106 / Biozentrum	

Inhalt Am Beispiel ausgewählter Arten und histologischer Präparate werden funktionsmorphologische Charakteristika der wichtigsten vielzelligen Tierstämme durch Präparation bzw. Objektbetrachtung kennen gelernt (Porifera, Cnidaria, Plathelminthes, Nematelminthes, Annelida, Arthropoda, Mollusca, Echinodermata, Chordata). Dabei wird der Umgang mit Lichtmikroskop und Stereolupe geübt und es werden präparative Grundfertigkeiten erlernt. Strichzeichnungen dienen der Dokumentation und Interpretation des Gesehenen.

Hinweise Ein ausführliches Skript zu den Übungen wird zu Beginn ausgegeben. Hinweise zur Literatur siehe Internet. Eine Ablehnung von Tierpräparationen aus ethischen Gründen wird akzeptiert, entbindet aber nicht von der Teilnahme an der Übung.

Datum / Vorlesungsthema (Dozent) / Kursthema u. Kurstermin

- 07.01.08 / Phylogenetik (Mahsberg) / -----
- 08.01.08 / Porifera (Krohne) / -----
- 09.01.08 / Cnidaria/Ctenophora (Krohne) / Cnidaria (Krohne)
- 10.01.08 / Nematelminthes (Krohne) / Nematoden (Krohne)
- 11.01.08 / Nematelminthes (Krohne) / -----
- 14.01.08 / Plathelminthes (Krohne) / Turbellaria (Krohne)
- 15.01.08 / Plathelminthes (Krohne) / Parasitische Plathelminthes (Krohne)
- 16.01.08 / Mollusca (Mahsberg) / -----
- 17.01.08 / Mollusca (Mahsberg) / *Arion* Präparation (Mahsberg)
- 18.01.08 / Annelida (Mahsberg) / -----
- 21.01.08 / Annelida (Mahsberg) / *Lumbricus* Präparation (Mahsberg)
- 22.01.08 / Arthropoda I (Mahsberg) / -----
- 23.01.08 / Arthropoda II (Mahsberg) / Crustacea Präparation (Mahsberg)
- 24.01.08 / Arthropoda III (Mahsberg) / Insecta Präparation (Mahsberg)
- 25.01.08 / Arthropoda IV (Mahsberg) / -----
- 28.01.08 / Echinodermata (Krohne) / -----
- 29.01.08 / Echinodermata (Krohne) / *Asterias* Präparation (Krohne)
- 30.01.08 / Chordata (Krohne) / *Branchiostoma* (Krohne)
- 31.01.08 / Chordata (Krohne) / Ratten Präparation (Krohne)
- 01.02.08 / Evolution Vertebrata (Mahsberg) / -----

An jedem Kurstag werden 3 Kurse im A104 und A106 abgehalten
14.15-16.45 Uhr: Gruppen A+B (A104) und C+D (A106)
17.00-19.30 Uhr Gruppen E+F (A106)

Chemie

Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Medizin, der Zahnmedizin und der Biologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0718001	Mo	13:00 - 14:15	Einzel	18.02.2008 - 18.02.2008		Schenk
AAC NF	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	16.10.2007 - 04.12.2007	HS 1 / NWHS	
	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.	17.10.2007 - 05.12.2007	HS 1 / NWHS	
	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.	18.10.2007 - 06.12.2007	HS 1 / NWHS	
	Fr	08:00 - 09:00	wöchentl.	19.10.2007 - 07.12.2007	HS 1 / NWHS	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	08.12.2007 - 08.12.2007		

Mathematik

Mathematik für Chemiker und Biologen (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0805070	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	18.02.2008 - 18.02.2008		Zillober
M-MCB-1	Mo	09:00 - 11:00	wöchentl.	01.02.2008 - 01.02.2008	HS A / ChemZB	
	Fr	12:00 - 13:00	Einzel		HS B / ChemZB	
	Fr	12:00 - 13:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	

Physik

Einführung in die Physik I (Mechanik, Schwingungslehre, Wärmelehre, Elektrostatik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941002	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Jakob
EFNF-1V	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
	Fr	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	

Inhalt Die Vorlesung gehört zu einem zweisemestrigen Zyklus, der von den Studierenden über zwei Semester belegt werden muss.

Physikalische Chemie

Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie, Pharmazie und des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708501	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	15.10.2007 -	HS A / ChemZB	Colditz
PC Bio 1.1	Mi	12:00 - 13:00	wöchentl.	17.10.2007 -	HS A / ChemZB	

Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie und Lebensmittelchemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708502	Mo	09:00 - 16:00	Einzel	03.03.2008 - 03.03.2008	HS A / ChemZB	Colditz
PC Bio 1.1	Mo	09:00 - 11:00	Einzel	10.03.2008 - 10.03.2008	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 11:00	Einzel	04.03.2008 - 04.03.2008	HS A / ChemZB	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	04.03.2008 - 04.03.2008	HS A / ChemZB	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	11.03.2008 - 11.03.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	05.03.2008 - 05.03.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	12.03.2008 - 12.03.2008	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	06.03.2008 - 06.03.2008	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	13.03.2008 - 13.03.2008	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	07.03.2008 - 07.03.2008	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	14.03.2008 - 14.03.2008	HS A / ChemZB	
	Sa	09:00 - 11:00	Einzel	08.03.2008 - 08.03.2008	HS A / ChemZB	

Physikalisch-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie und Lebensmittelchemie

Veranstaltungsart: Praktikum

0708566	-	08:00 - 17:00	Block	03.03.2008 - 14.03.2008		Brixner/N.N./
PC Bio 1.2						Colditz/mit Assistenten

2. Semester

3. Semester