

**Lehrveranstaltungen des Departments Biologie
(Empfehlung des KoA Biologie/Holzwirtschaft am 26.06.2006
mit Nachbearbeitungen bis 01.09.2006)**

Die Zugangsregelungen zu den einzelnen teilnahmebegrenzten Lehrveranstaltungen des Fachbereichs Biologie werden in den wissenschaftlichen Einrichtungen des Fachbereichs durch Aushang zu den Platzverteilungsveranstaltungen und im Internet bekannt gegeben.

Aktuellere Informationen zu den Lehrveranstaltungen sowie Änderungen nach Drucklegung finden Sie unter www.uni-hamburg.de/biologie. Dort werden auch die seit Drucklegung spezifizierten Termine (im folgenden n.V. „nach Vereinbarung“) und/oder Dozenten (bisher als N.N. „nomen nominandum“ geführt), veröffentlicht.

Hinweis für Studienanfängerinnen und Studienanfänger:

Die Orientierungseinheit (OE) für alle Studienanfänger/innen mit dem Fach Biologie findet statt in der Zeit vom 16.10. – 20.10. 2005 unter Mitwirkung von Studierenden und Lehrkörpermitgliedern. Näheres siehe „Wegweiser für Studienanfänger/innen“. Beginn: 16.10.2005, 10.00 Uhr im Hörsaal der Zoologie, Biozentrum Grindel und Zoologisches Museum, Martin-Luther-King-Platz 3.

14.000 Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien: Verpflichtende Unterweisung für alle Studierenden der Biologie

0,5 st. Mo, den 23.10., Di, den 24.10. und Fr, den 27.10. jeweils 8-10,
Gr. Hörs. Zoologie, BioZ Gr, Martin-Luther-King-Platz 3

Hans-Peter Mühlbach, Stephanie Lütticke,
Reinhild Müller, Renate Wegener, Dirk Wiedemann*

**I. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES STUDIENGANGES
BACHELOR OF SCIENCE IM FACH BIOLOGIE**

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18 (BioZ KF) oder im Biozentrum Grindel und Zoologisches Museum, Martin-Luther-King-Platz 2 (BioZ Gr) statt. Da der Studiengang zum Wintersemester 2005/2006 neu eingeführt wurde, finden sich hier nur die Veranstaltungen des ersten und dritten Semesters.

a. Erstes Semester BSc Biologie

MODUL GRUNDLAGEN DER BIOLOGIE

- **Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien: Verpflichtende Unterweisung** siehe 14.000
- 14.001 **Grundlagen der Biologie** (Vorlesung für die Studiengänge Bachelor of Science in den Fächern Biologie und Molecular Life Science sowie Lehramt Oberstufe mit Fach Biologie)
3 st. Mo, Mi 14.15 - 15.15 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF, Beginn: 25.10.
Norbert Jürgens, Hartmut Quader, Alexander Haas, Jutta Schneider
- 14.002 **Grundlagen der Evolutionsbiologie**
(Vorlesung für die Studiengänge Bachelor of Science im Fach Biologie sowie empfehlenswert für Diplom Biologie und BSc MLS und LA OA)

1st. Fr 9.15-10 Gr. Hörs. Zool., BioZ Gr, Beginn 27.10. *Susanne Dobler*

14.004 Biologisches Grundpraktikum für den Studiengang Bachelor of Science Biologie

3 st., 8 Versuchstage, in Gruppen, Beginn: ab 20.11.2006

Gruppe a	Mo 15.30 - 19.00	Rm. U 301	<i>Ulrich Zunke</i>
Gruppe b	Mo 15.30 - 19.00	Rm. U 303	<i>Hartmut Quader, Oliver Hallas</i>
Gruppe c	Mi 15.30 - 19.00	Rm. U 301	<i>Wolf-Dieter Ibenthal, Helma Roggenbrück</i>
Gruppe d	Mi 15.30 - 19.00	Rm. U 303	<i>Hartmut Quader, Henry Tiemann</i>
Gruppe e	Do 14.00 - 17.30	Rm. U 303	<i>Wolf-Dieter Ibenthal, Helga Pankoke</i>
Gruppe f	Do 14.00 - 17.30	Rm. U 301	<i>Ulrich Zunke</i>

MODUL EXPERIMENTALPHYSIK FÜR STUDIERENDE DER BIOLOGIE

- Vorlesung: **Experimentalphysik I/II für Studierende der Biologie, Molecular Life Science und der Zahnmedizin**
4 st., Mo und Mi 8.15-9.45, Hörs. d. Physik, Jungiusstr. 9, siehe Vorl. 12.180
- **Physikalisches Grundpraktikum für Studierende der Biologie** (5 Versuchstage ab Dezember, nähere Informationen werden in der Vorlesung gegeben)
Di 9-12 oder 14-17 Uhr, Kursräume in Pavillon III, Vogt-Kölln-Str. 30,
siehe Vorl. 12.184 *Uwe Holm**

MODUL ALLGEMEINE UND ANORGANISCHE CHEMIE FÜR STUD. DER BIOLOGIE

- Vorlesung: **„Allgemeine Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach“**
4 st. Mo, Mi und Fr 12.15-13.15, Hörs. A der Chemie, Martin-Luther-King-Pl. 6
siehe Vorl.verz.Nr. 13.800 *Marc Prosenec*
- **„Übungen zur Allgemeinen Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach“**
1 st. in Gruppen, Di 9-11 oder Di 14-16 Uhr oder n.V. Chemie, MLK 6 siehe
Vorl.verz. Nr. 13.801 *Marc Prosenec, Christian Wittenburg und Tutoren*
- **Anorganisch Chemisches Kurspraktikum für Studierende der Biologie und Erziehungswissenschaften“**
3st. in der vorlesungsfreien Zeit vierwöchig im Block, IACH, nähere
Informationen in der Vorlesung, siehe Vorl.verz.Nr. 13.802
*Hanns-D. Amberger, Marc Prosenec, Jin He,
Sonja Schörshusen, Christian Wittenburg°*
- **Begleitseminar zum anorganisch-chemischen Kurspraktikum für Studierende der Biologie und Erziehungswissenschaft,**
siehe Vorl.verz.Nr. 13.803, 1st. n.V. *Hanns-D. Amberger, Marc Prosenec,
Christian Wittenburg°, Jin He, Sonja Schörshusen*

MODUL ANGEWANDTE MATHEMATIK FÜR STUDIERENDE DER BIOLOGIE

- 14.006 Vorlesung: **Angewandte Mathematik für Biologen** (mit Übungen Vorl.verz.Nr. 14. 601 und 14.602); Beginn: 26.10.2006
 2st. Do 11:15-12:45, gr. Hörsaal der Zoologie, MLK 3 *Axel Temming*
 --- **Übungen zu Angew. Mathematik für Biologen**
 1st. Gr. Hörs. Zool., BioZ Gr, Mo 10:15-11:00
 und 1st. in Gruppen n.V. siehe Vorl. Nr. 14.601 *Axel Temming * und Mitarbeiter*

b. Drittes Semester BSc Biologie

MODUL ORGANISCHE CHEMIE FÜR STUDIERENDE DER BIOLOGIE

- **Organisch-Chemisches Kurspraktikum für Studierende der Biologie****
(Voraussetzung ist die bestandene Vorlesungsklausur OC und die Sicherheitsunterweisung der OC) siehe Vorl. 13.805 und 13.806
 4st. Rm 101,123, 201, 223 IOCh,
 Block A: 02.10.-03.11.06 (2.10.-22.10. Mo-Fr, 8.30-18.00, 23.10.-03.11. n.V.),
 Block B: 13.11.-15.12.06 (Mo 8.30-10.45 + Fr 8.30-10.45 + Mo 14.00-18:00 + Fr 13:00-18:00),
 Block C: 08.01.-09.02.07 (Mo 8.30-10.45 + Fr 8.30-10.45 + Mo 14.00-18.00 + Fr 13:00-18:00),
 Block D: 19.02.-23.03.07 (Mo-Fr, 8.30-18.00)
Heinrich Hühnerfuss, Jenny Haftmann, Stephan von Reuß, Markus Scheurell, Agnes Scudlo, Stephanie Selke, Janna Neumann
 --- **Begleitseminar zum organisch-chemischen Praktikum für Biologen**
 siehe Vorl. 13.806, 1st. n.V., SeminarRm 24b IOCh
Heinrich Hühnerfuss, Jenny Haftmann, Stephan von Reuß, Markus Scheurell, Agnes Scudlo, Stephanie Selke, Janna Neumann

MODUL ALLGEMEINE GENETIK UND MOLEKULARBIOLOGIE

- 14.011 Vorlesung: **Allgemeine Genetik und Molekularbiologie** (für die Studiengänge Bachelor of Science in den Fächern Biologie und Molecular Life Science, Master Bioinformatik, Diplom Biologie sowie Lehramt Oberstufe mit Fach Biologie)
 2 st. Di 9.30 - 11.00 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF, Beginn: 31.10. *Elke Pratje*
 14.012 **Genetisches Praktikum für den Studiengang Bachelor of Science Biologie**
 5 st. in Gruppen, Beginn: ab 30.10.2006
 Gruppe g1 Mo 14.30 - 18.30 Rm. 1.062 *Dirk Becker*
 Gruppe g2 Di 14.30 - 18.30 Rm. 1.062 *René Lorbiecke*
 Gruppe g3 Mi 13.30 - 17.30 Rm. 1.062 *Hans-Peter Mühlbach*
 Gruppe g4 Do 9.00 - 13.00 Rm. 1.062 *Elke Pratje*
 Gruppe g5 Do 14.00 - 18.00 Rm. 1.062 *Reinhold Brettschneider*
 14.015 **Genetisches Seminar für den Studiengang Bachelor of Science Biologie**
 1 st. in Gruppen, Beginn: ab 31.10.2006
 Gruppe g1 Di 11.30 - 12.15 Rm. E 305 *Dirk Becker*
 Gruppe g2 Di 11.15 - 12.00 Rm. E 004 *René Lorbiecke*
 Gruppe g3 Di 11.15 - 12.00 Rm. E 303 *Hans-Peter Mühlbach*
 Gruppe g4 Mi 11.00 - 11.45 Rm. E 004 *Elke Pratje*
 Gruppe g5 Mi 11.00 - 11.45 Rm. E 303 *Reinhold Brettschneider*

MODUL EINFÜHRUNG IN DIE MIKROBIOLOGIE

- 14.024 **Einführung in die Mikrobiologie** (Vorlesung für die Studiengänge Bachelor of Science Biologie und Diplom Biochemie/Molekularbiologie und Biologie sowie Wahlpflicht für Lehramt mit Fach Biologie)
 2 st. Mi 9.00 - 10.30 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF, Beginn: 25.10. *Wolfgang Streit*
 14.025 **Praktikum zur Einführung in die Mikrobiologie für den Studiengang Bachelor of Science Biologie**
 6 st. in Gruppen, Beginn: ab 31.10.2006, Vorbespr. 25.10. 10:30 Gr. Hörsaal
 Gruppe ma Di 13.00 - 17.30 Rm. 3.096/3.097 *Andreas Pommerening-Röser**
 Gruppe mb Do 8.30 - 13.00 Rm. 3.096/3.097 *Eva Spieck**
 Gruppe mc Fr 13.00 - 17.30 Rm. 3.096/3.097 *Wolfgang Streit**

MODUL EINFÜHRUNG IN DIE TIERPHYSIOLOGIE

- **Einführung in die Tierphysiologie** (Vorlesung für die Studiengänge Bachelor of Science im Fach Biologie, Diplom Biologie und Diplom Biochemie/Molekularbiologie, sowie Wahlpflicht für Lehramt mit Fach Biologie)
 s. Nr. 14.404
 2 st. Mo, Fr 11.15-12.00 Gr. Hörs. Zool., BioZ Gr, Beginn: 27.10. *Thorsten Burmester, Gerhard Dörfler*, Konrad Wiese*
 --- **Tierphysiologisches Praktikum für Stud. Bachelor of Science Biologie**
 s. Nr. 14.409 6 st. in Gruppen, Beginn: ab 06.11.2006,
 davon 1std. gemeinsame Vorbespr. 12:45 Gr. Hörsaal Zool, BioZ Gr ab Mo 6.11.
*Thorsten Burmester, Kathrin Dausmann, Gerhard Dörfler, Oliver Hallas, Julia Marxen, NN, Konrad Wiese**
 Gruppe ta Mi 14.00 - 18.30 Rm. 111
 Gruppe tb Mo 14.15 - 18.45 Rm. 111
 Gruppe tc Do 14.00 - 18.30 Rm. 111

MODUL GRUNDLAGEN DER BIostatistik

- (von diesem Modul wird in diesem Semester nur die Vorlesung angeboten, um die in der Prüfungsordnung vorgesehenen Wiederholungsmöglichkeiten der Prüfungsleistungen zu gewährleisten. Der nächste reguläre Durchgang des Moduls findet im WS 08/09 statt.)
 14.004 **Grundlagen der Biostatistik**
 2st., n.V., Vorb.: Fr 27.10.06, 10:15, gr. Hörs. Zool. *Jörg Ganzhorn, Veit Hennig*

c. Bereits Angebotene Veranstaltungen für ABK I -Module BSc Biologie

MODUL ARBEITEN IN UND MIT GRUPPEN I (6 LP)

- 14.080 **Arbeiten in und mit Gruppen I:** Seminar für den Studiengang BSc im Fach Biologie
 1,5 st., Block 14./15.10.2006 und Nachbesprechung n.V. *NN, Volker Schurig**

- 14.081 **Projekt: Organisation und Durchführung einer Orientierungseinheit für Erstsemester**, pss. *NN, Volker Schurig, Udo Wienand*
- 14.082 **Projekt: Arbeiten in und mit Gruppen in der Studieneingangsphase** pss. *Oliver Hallas, NN, Volker Schurig, Udo Wienand*

MODUL BIOLOGISCHES PROPÄDEUTIKUM II - LESEN, BEWERTEN UND PRÄSENTIEREN ENGLISCHER FACHARTIKEL (3 LP)

- **Seminar: Practicing Botanical English: Reading, writing, presentation** s. 14.094, 2st. Mo 10.30 - 12.00 Rm. E 303 *Heidrun Hartmann*

d. Bereits angebotene Wahlpflicht- oder Wahlmodule Bioinformatik im BSc Biologie

MODUL MBI-03 PROGRAMMIERUNG IN DER BIOINFORMATIK (PBI)

- **Programmierung in der Bioinformatik (Vorlesung)** s. Vorl. 00.900 *Stefan Kurtz*
- **Übungen zu PBI** s. Vorl. 00.901 *Katrin Stierand*

MODUL MBI-06 ANGEWANDTE BIOINFORMATIK: SEQUENZEN (ASE)

- **Angewandte Bioinformatik: Sequenzen (Vorlesung)** s. Vorl. 00.902 *Ute Willhöft*
- **Übungen zu 00.902 (ASE)** s. Vorl. 00.903 *Ute Willhöft*

MODUL MBI-07 ANGEWANDTE BIOINFORMATIK: STRUKTUREN (AST)

- **Angewandte Bioinformatik: Strukturen (Vorlesung)** s. Vorl. 00.904 *Andrew Torda*
- **Übungen zu 00.904 (AST)** s. Vorl. 00.905 *Andrew Torda, N.N.*

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES STUDIENGANGES BACHELOR OF SCIENCE IM FACH MOLECULAR LIFE SCIENCE (BSC MLS)

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18 (BioZ KF) oder im Biozentrum Grindel und Zoologisches Museum, Martin-Luther-King-Platz 2 (BioZ Gr) statt. Da der interdisziplinäre Studiengang zum Wintersemester 2006/2007 neu eingeführt wird, finden sich hier nur die Veranstaltungen des ersten Semesters der Lehreinheit Biologie.

MODUL GRUNDLAGEN DER BIOLOGIE UND GENETIK

- **Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien: Verpflichtende Unterweisung** siehe 14.000

- **Grundlagen der Biologie** (Vorlesung für die Studiengänge Bachelor of Science in den Fächern Biologie und Molecular Life Science, MSc Bioinformatik, Diplom Biologie sowie Lehramt Oberstufe mit Fach Biologie) siehe Vorl.verz. Nr. 14.001 3 st. Mo, Mi 14.15 - 15.15 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF, Beginn: 25.10. *Norbert Jürgens, Hartmut Quader, Alexander Haas, Jutta Schneider*
- **Allgemeine Genetik und Molekularbiologie** siehe Vorl. Verz. 14.011, 2 st. Di 9.30 - 11.00 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF, Beginn: 31.10. *Elke Pratje*
- 14.013 **Biologisch-Genetisches Grundpraktikum für BSc Molecular Life Science** 3 st., in Gruppen, Beginn: ab 31.10.2006
- | | | | |
|----------|------------------|-----------|---|
| Gruppe a | Di 11.15 - 14.00 | Rm. 1.062 | <i>Stephanie Lütticke</i> |
| Gruppe b | Fr 14.15 - 17.00 | Rm. 1.062 | <i>Stephanie Lütticke, Heike Pospisil</i> |

III. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES STUDIENGANGES MASTER OF SCIENCE IM FACH ANGEWANDTE UND MOLEKULARE BOTANIK (MSC AMB)

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18 (BioZ KF) statt. Da der Studiengang zum Wintersemester 2006/2007 neu eingeführt wird, finden sich hier nur die Veranstaltungen des ersten Semesters.

MODUL ANGEWANDTE MOLEKULARE BOTANIK (MAMB 01)

- 14.250 **Molekulare Analyse pflanzlicher Gene und Gensysteme** (Vorlesung) 2 st., Fr 8.30 – 10.00 Kl. Hörs. Beginn: 27.10. *Udo Wienand*
- 14.260 **Praktikum: Angewandte Molekulare Botanik** 5 st., ganztägiger Block, Mo – Do 6.11. – 16.11., Rm 1.063 *Udo Wienand und Mitarbeiter*
- 14.270 **Bioinformatische Übungen zum Praktikum „Angewandte Molekulare Botanik“** 2 st. Mo, Mi 13.00 – 14.45, Rm. 1.301/2 (CIP-Pool); Mo 30.10./20.11./27.11./ 11.12./ 18.12.06/8.1.07, Mi: 1.11./22.11./29.11./ 13.12./20.12.06/10.01.2007 *René Lorbiecke, Frank Maier*

MODUL PFLANZENENTWICKLUNGSBIOLOGIE (MAMB 02)

- 14.251 **Entwicklungsbiologie der Pflanzen** (Vorlesung) 2 st., Fr 10.30 – 12.00, Rm. E 004 Beginn: 27.10. *René Lorbiecke, Erhard Kranz*

MODUL ANGEWANDTE UND MOLEKULARE PHYTOPATHOLOGIE (MAMB 03)

- 14.252 **Angewandte und Molekulare Phytopathologie** (Vorlesung) 2 st., Fr 13.00 – 14.30, Rm. E 303, Beginn: 27.10. *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

14.262 **Praktikum Angewandte und Molekulare Phytopathologie**
5 st., ganztg. Block, Mo – Do 15.1. – 25.1. Rm 1.063
Günter Adam, Cornelia Heinze, Wilhelm Schäfer, Frank Maier

14.271 **Phytopathologisches Seminar**
2 st., Mo 10.00 – 11.45, Rm. E004: 30.10./20.11./27.11./ 11.12./ 18.12.06/8.1.07
Mi 10.00 – 11.45 Rm E301: 1.11./22.11./29.11./ 13.12./20.12.06/10.01.2007
Günter Adam, Wilhelm Schäfer

IV. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DER STUDIENGAENGE DIPLOM BIOLOGIE UND LEHRAMT MIT UNTERRICHTSFACH BIOLOGIE (LAOA/LAGM/LASO/LAOB) SOWIE FÜR BIOLOGIE/BIOLOGISCHE FÄCHER IM NEBENFACH

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18 (BioZ KF) oder im Biozentrum Grindel und Zoologisches Museum, Martin-Luther-King-Platz 2 (BioZ Gr) statt. Da der Studiengang Diplom Biologie zum Sommersemester 2005 letztmalig zugelassen wurde, finden sich hier für Diplomstudierende vorwiegend Veranstaltungen des zweiten Studienabschnitts.

A) Allgemeine Botanik

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18, statt.

a. Unterrichtsveranstaltungen des Ersten Studienabschnittes Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt mit Fach Biologie - Allg. Botanik

1. Vorlesungen

--- **Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien: Verpflichtende Unterweisung für alle Studierenden der Biologie** s. Vorl.Nr. 14.000

--- **Grundlagen der Biologie** (Vorlesung für die Studiengänge Bachelor of Science in den Fächern Biologie und Molecular Life Science sowie Lehramt Oberstufe mit Fach Biologie) s. Vorl. Verz. Nr. 14.001
3 st. Mo, Mi 14.15 - 15.15 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF, Beginn: 25.10.

Norbert Jürgens, Hartmut Quader, Alexander Haas, Jutta Schneider

--- **Grundlagen der Evolutionsbiologie**
(für die Studiengänge „Bachelor of Science in Biology“ sowie empfehlenswert für Diplom Biologie und BSc MLS und LA OA) s. Vorl. 14.002
1st. Fr 9.15-10 Gr. Hörs. Zool., BioZ Gr, Beginn 27.10.

Susanne Dobler

14.003 **Grundlagen der Biologie** (LA GM, LA SO, LA OB mit Fach Biologie, für die Studiengänge Lebensmittelchemie und BSc Holzwirtschaft sowie im Nebenfach- oder Wahlmodul „Grundlagen der Biologie“) 3 st., Di, Do 8.00 – 9.15 Gr. Hörs. Botanik, Beginn: 26.10.

Reinhard Lieberei, Oliver Hallas

14.005 **Vorlesung zum Grundpraktikum Botanik II für LAGM, LASO, LAOB und Nebenfächler** (Stoff der Vorlesung ist Inhalt des Eingangstests am Semesterende für das Praktikum im SoSe 2007. Diese Vorlesung wird letztmalig im Wintersemester angeboten, ab SoSe 2007 jährlich nur noch im Sommersemester)

2st. Mo 11.00-12.30 gr. Hörs. *Dieter Hanelt, Dietrich Lorch, Jens Rohwer*

2. Praktika

14.031 **Biologisches Grundpraktikum für LA OA**, 3st. Beginn ab 20.11.
Mo 9.30 - 13.00 Rm U301 *Wolf-Dieter Ibenhal, Ulrich Zunke*
Mo 9.30 - 13.00 Rm U303 *Karsten Frenzel*
Mi 9.30 - 13.00 Rm U303 *Karsten Frenzel*

14.034 **Grundpraktikum Botanik I für LA GM, LA SO, LA OB sowie Nebenfächler**
3st. Beginn ab 21.11.

a) Di 9.30 - 13.00 Rm U301 *Petra Sperling*
b) Di 14.00 – 17.30 Rm U301 *Dietrich Lorch*
c) Mi 9.30 - 13.00 Rm U301 *Arno Tietz*
d) Do 9.30 – 13.00 Rm U301 *Jürgen Nossag*
e) Do 9.30 – 13.00 Rm U303 *Dietrich Lorch*
f) Fr 9.30-13.00 Rm U301 *Jürgen Nossag*
g) Fr 9.30-13.00 Rm U303 *Dietrich Lorch*

14.041 **Grundpraktikum Botanik II (für LA GM/SO/OB mit Fach Biologie und NF)**
3st., Voraussetzung: bestandene Abschlussklausur der Vorlesung zum Praktikum Botanik II im SoSe 2006 oder früher
Mi 9.30 – 13.00 Rm 2.084 *Dieter Hanelt*

14.045 **Pflanzenphysiologischer Kurs für DB und LA OA**
4st. Rm 2.082 Beginn ab 8.11.
a) Di 9.30 - 13.15 *Hartwig Lüthen*
b) Di 14.15 - 18.00 *Jürgen Nossag*
c) Mi 9.30 - 13.15 *Sabine Lüthje*
d) Mi 14.15 - 18.00 *Jürgen Nossag*
e) Do 9.30 - 13.15 *Olaf Döring*

14.050 **Biologische Schulversuche für LA OA** [15]
3st. Do 10.00-13.00, Rm 2.083, Beginn 2.11. *Arno Tietz*

14.051 **Pflanzenphysiologischer Kurs für LA GM, LA SO und LA OB inkl. Schulversuche** [16] 5st. Rm 2.083; Voraussetzung: bestandene Abschlussklausur der Vorlesung SoSe 2006 oder früher

a) Di 14.00-17.45 *Arno Tietz*
b) Mi 9:15-13:00 *Dirk Warnecke*
c) Mi 14.00-17.45 *Petra Sperling*

b. Unterrichtsveranstaltungen des zweiten Studienabschnittes Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt mit Fach Biologie - Allg. Botanik

1. Vorlesungen

SCHWERPUNKT PFLANZENPHYSIOLOGIE

14.055 **Signaltransduktion: Tierische und pflanzliche Systeme im Vergleich**
1st. Do 15.00 - 15.45 kl. Hörs. Beginn: 3.11. *Hartwig Lüthen*

- 14.056 **Biochemische Grundlagen der Pflanzenökologie**
2st. Do 13.15 - 14.45 kl. Hörs. Beginn: 3.11. *Michael Böttger*
- **Ökophysiologie und Stress der Nutzpflanzen** (für Studierende der Angewandten und der Allgemeinen Botanik) 2st Di. 14.00-15.30 Kl. Hörs., Beginn: 31.10.06
s. Vorl.verz. Nr.14.333 *Christoph Reisdorff, Reinhard Lieberei*

SCHWERPUNKT SYSTEMATIK

- 14.058 **Entwicklungsgeschichte und Systematik der Pflanzen: Pteridophyta und Gymnospermen**
1st. Mo 13.15 - 14.45 kl. Hörs., Beginn: 30.10.2006 *Jens Rohwer*
- 14.059 **Vegetationsökologie der Tropen**
1st., Block n.V. *Pia Parolin*
- 14.060 **Ökologie und Vegetation der Trockengebiete**
2st., Mo 9:00-10:30, Gr. Hörsaal, Beginn: 30.10. *Norbert Jürgens*
- 14.061 **Taxonomie der Pflanzen**
1st. Mo 9.00-9.45, Rm. E 303, Beginn: 30.10.2006 *Heidrun Hartmann*

WEITERE VORLESUNGEN

- 14.062 **Wissenschaftliche Präsentation**
1 st., Block n.V. *Pia Parolin*

2. Praktika

SCHWERPUNKT PFLANZENPHYSIOLOGIE

- 14.063 **Molekularbiologie und Biochemie des Lipidmetabolismus von Pflanzen und Hefen** [10]
6st. Block 19.3.-31.03., Rm. 2.014, Vorb.: 29.1. 18:00 Uhr, Rm. 2.012
Petra Sperling, Dirk Warnecke
- 14.064 **Pflanzenphysiologisches Praktikum für Fortgeschrittene, Teil 2: Signaltransduktion** [10]
6st. Block 12.2.(9:30) -23.2. Rm. 2.082 *Hartwig Lüthen*
- 14.065 **Projektstudie: Membranphysiologie (Signaltransduktion, Biochemie freier Radikale, Elektronentransport an der Plasmalemma)**
8st. pss. *Michael Böttger*, Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lüthje*

SCHWERPUNKT SYSTEMATIK

- 14.067 **Molekulare Methoden der Systematik und Populationsanalyse** [10]
8st. Block im Anschluss an das WS, Rm. 3.007 *Jens Rohwer, Barbara Rudolph*
- 14.068 **Flechtenpraktikum** [10]
6st. Block 2 Wochen im März, Rm. U301 *Tassilo Feuerer*
- 14.069 **Der Botanische Garten als außerschulischer Lern- und Lehrort**
I. Die Tropengewächshäuser [12] 3st. Fr 9.00 – 11.15 Schaugewächshaus in "Planten un Blumen" Beginn: 3.11. *Angela Niebel-Lohmann*
- 14.070 **Einführung in die Bestimmung tropischer und subtropischer Blütenpflanzen** [10] 4st. Di 10.00 - 13.00 Rm U303. *Carsten Schirarend*
- 14.071 **Einführung in geographische Informationssysteme für Biologen** [10]
2st. Block 13.-16.02.2007, CIP-Pool *Manfred Finckh, Jens Oldeland*
- 14.073 **Praktikum zu Methoden und Theorie der Vegetationskunde und Biodiversitätsforschung**
6 st. [10] Block 19.2.- 2.3. Vorbespr.: 15.11. 17 Uhr Rm E 305

Anna Augustin, Manfred Finckh, Sabine Greiner, Jens Oldeland, Pia Parolin, Ute Schmiedel**

SCHWERPUNKT ZELLBIOLOGIE

- 14.074 **Mikroskopische Techniken (Lichtmikroskopische Verfahren und elektronenmikroskopische Methoden)** [8]
6st. Block 12.2. – 2.3. Vorbesprechung: 29.1., 13.00 Rm E.110 *Hartmut Quader*
- 14.075 **Meeresbotanischer Kurs in der biologischen Anstalt Helgoland** [25]
6 st. 12.03. - 22.03. Vorbespr. Anfang Januar, siehe Aushang *Dieter Hanelt*

4. Sonstige Veranstaltungen

SCHWERPUNKT PFLANZENPHYSIOLOGIE

- 14.090 **Seminar: Aktuelle Themen in der Pflanzenphysiologie**
2st. n.V. Kl. Hörsaal
Michael Böttger, Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lüthje*

SCHWERPUNKT SYSTEMATIK

- 14.093 **Seminar: Systematik, Evolutionsbiologie und Vegetationsökologie** [12]
2st. n. V. Beginn: siehe Aushang *Norbert Jürgens, Jens Rohwer*
- 14.094 **Seminar: Practicing Botanical English: Reading, writing, presentation**
2st. Mo 10.30 - 12.00 Rm. E 303, Beginn: 30.10. *Heidrun Hartmann*

SONSTIGES

- 14.096 **Doktorandenseminar des Biozentrums Klein Flottbek und Botanischer Garten** pss. Fr 13.00-13.30 und 15.00 - 15.30 kl. Hörs.
Michael Böttger und die Dozenten des BioZ Flottbek*
- 14.098 **Veranstaltungen der Exkursions-AG**
siehe Aushang *Michael Böttger, Gerhard Dörfler, N.N.*
- 14.099 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Michael Böttger, Heidrun Hartmann, Dieter Hanelt, Norbert Jürgens, Hartmut Quader, Jens Rohwer

B) Genetik

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18, statt.

a. Unterrichtsveranstaltungen des Ersten Studienabschnittes Diplom Biologie und Lehramt mit Fach Biologie - Genetik

1. Vorlesungen

- **Allgemeine Genetik und Molekularbiologie**
siehe Vorl. Verz. 14.011, 2 st. Di 9.30 - 11.00 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF, Beginn: 31.10. *Elke Pratje*

2. Praktika

- 14.101 **Genetischer Kurs für Lehramt Oberstufe Allgemeinbildende Schulen mit Fach Biologie**, [18] dazu notwendig: Vorlesung „Allgemeine Genetik“ oder „Allgemeine Genetik und Molekularbiologie“ s. Vorl. Nr. 14.011 3st., Fr 9-12, Rm. 1.062, Beginn: 3.11. *Dirk Warnecke*
- 14.102 **Genetischer Kurs für Diplom Biologie** [18] dazu notwendig: Vorlesung „Allgemeine Genetik“ oder „Allgemeine Genetik und Molekularbiologie“ s. Vorl. Nr. 14.011 3st., Mo 9-12, Rm. 1.062, Beginn: 30.10. *Erhard Kranz*
- **Genetisches Praktikum für den Studiengang BSc Biologie mit Seminar** siehe 14.012 und 14.015, 5 st. (Restplätze)
- **Biologisch-Genetisches Grundpraktikum für BSc Molecular Life Science** siehe 14.013 (Restplätze) 3 st., in Gruppen, Beginn: ab 31.10.2006
- Gruppe a Di 11.15 - 14.00 Rm. 1.062 *Stephanie Lütticke*
Gruppe b Fr 14.15 - 17.00 Rm. 1.062 *Stephanie Lütticke, Heike Pospisil*

b. Unterrichtsveranstaltungen des Zweiten Studienabschnittes Diplom Biologie und Lehramt mit Fach Biologie - Genetik

1. Vorlesungen

- 14.111 **Pflanzen-Biotechnologie I**
1st. Fr 10.15 - 11.00 kl. Hörs. Beginn: 27.10. *Dirk Becker, Horst Lörz*
- 14.114 **Struktur und Funktion der Nucleinsäuren II**
1st. Mo 15.00-15.45 kl. Hörs. Beginn: 30.10. *Hans-Peter Mühlbach*
- **Molekulare Analyse pflanzlicher Gene und Gensysteme** s. Nr. 14.250
2 st., Fr 8.30 – 10.00 kl. Hörs. Beginn: 27.10. *Udo Wienand*
- **Entwicklungsbiologie der Pflanzen** s. Nr. 14.251
2 st., Fr 10.30 – 12.00, Rm. E 004 Beginn: 27.10. *René Lorbiecke, Erhard Kranz*
- **Angewandte und Molekulare Phytopathologie** s. Nr. 14.252
2 st., Fr 13.00 – 14.30, Rm. E 303, Beginn: 27.10. *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*
- **Virologie**
2st. Mi 11.00 - 12.30; Hörs. C, Dept. Chemie, MLK-Platz 3 ab 7.12. gr. Hörsaal BioZ KF; s. Vorl. Nr. 00.472; Beginn 26.10. *Joachim Kruppa, Hans-Peter Mühlbach*

2. Praktika

- 14.121 **Biotechnologie der Pflanzen** [10]
6st. Block 19.03. - 30.03. Rm 1.082 *Horst Lörz und Mitarbeiter*
- 14.122 **Molekulargenetisches Praktikum** (Klonierung und Sequenzierung) [10]
6st. Block 12.3. - 24.3. Rm 1.062; Vorbesprechung 30.1. 12.00 kl. Hörs. *Hans-Peter Mühlbach, Hanny Tantau*
- **Praktikum: Angewandte Molekulare Botanik** (Einzelplätze, s.u. 14.260), 5 st., ganztägiger Block, Mo – Do 6.11. – 16.11., Rm 1.063 mit s. Nr. 14.270
- **Bioinformatische Übungen zum Praktikum „Angewandte Molekulare Botanik“**
2 st. s. Nr. 14.270 *René Lorbiecke, Frank Maier*
- **Praktikum der Entwicklungsbiologie** (Einzelplätze, s.u. Nr. 14.261)
3 st., ganztg. Block 4.12. – 8.12., Rm 1.063 *René Lorbiecke, Erhard Kranz*
- **Praktikum Angewandte und Molekulare Phytopathologie** (Einzelplätze, s. Nr. 14.262), 5 st., ganztg. Block, Mo – Do 15.1. – 25.1. Rm 1.063
Günter Adam, Cornelia Heinze, Wilhelm Schäfer, Frank Maier

- **Reindarstellung und Charakterisierung von Pflanzenviren** (s. Nr. 14.348)
6 st. Blockpraktikum [10] 19.02. – 02.03.07 Labor 3064
Vorbesprechung 09.01.07, 13.00, R 3062 *Günter Adam, Cornelia Heinze, Hans-Peter Mühlbach, Nanette Schlatermund, Peter Willingmann*
- 14.125 **Molekularbiologische und zellbiologische Methoden zur Untersuchung von Protein-Wechselwirkungen an neuronalen Synapsen**
6 st. [8] 2-wöchiger Block *Matthias Kneussel*
- 14.126 **Proteinexpression, -reinigung und -analytik** [8]
6st. Block n.V. *Martin von Bergen*
- 14.130 **Projektstudie Genetik/Molekularbiologie**
8st. pss. n. V. *Horst Lörz, René Lorbiecke, Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand*

3. Sonstige Veranstaltungen

- 14.131 **Seminar: Angewandte Molekularbiologie der Pflanzen**
2st. Do 13.30-15.00 (oder n.V.), Rm E.004, Beginn: 26.10. *Horst Lörz, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand*
- 14.134 **Seminar: Aktuelle Arbeiten auf dem Gebiet der Molekulargenetik**
2st. Mi 15-16.30 oder n.V.
Vorbespr. und Themenvergabe: Mi 25.10., 15:00 Uhr, Rm E.004 *Elke Pratje*
- **Phytopathologisches Seminar** s. Vorl. Verz. Nr. 14.271
2 st., Mo 10.00 – 11.45, Rm. E004: 30.10./20.11./27.11./ 11.12./ 18.12.06/8.1.07
Mi 10.00 – 11.45 Rm E301: 1.11./22.11./29.11./ 13.12./20.12.06/10.01.2007
Günter Adam, Wilhelm Schäfer
- **Doktorandenseminar des Biozentrums Klein Flottbek und Botanischer Garten** s. Vorl. Nr. 14.096
- 14.137 **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Aktuelle Arbeiten in der Molekularbiologie** 1st. Do 8.30-9.30 Rm. E 004; Beginn: 26.10. *Wilhelm Schäfer*
- 14.138 **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Neue Ergebnisse der Bio- und Gentechnologie (in Englisch)** 2st. Mi 9.30-11.00 Rm. E 004; Beginn: 25.10. *Horst Lörz und Mitarbeiter*
- 14.139 **Mitarbeiterseminar: Neue Entwicklungen der Molekularbiologie**
2st. pss. Mo 12.45-14.15 Rm E.004 *Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje*
- 14.142 **Technologiefolgenabschätzung für Biologinnen und Biologen**
2st. Do 11.15-12.45 Rm E.303; Beginn: 26.10. *Volker Beusmann*
- 14.143 **Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**
tägl. ganzt. pss. *Erhard Kranz, Horst Lörz, René Lorbiecke, Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand*

C) Mikrobiologie

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18, statt.

a. Unterrichtsveranstaltungen des Ersten Studienabschnittes Diplom Biologie und Lehramt mit Fach Biologie - Mikrobiologie

1. Vorlesungen

- **Einführung in die Mikrobiologie** (Vorlesung für die Studiengänge Bachelor of Science Biologie und Diplom Biochemie/Molekularbiologie und Biologie sowie Wahlpflicht für Lehramt mit Fach Biologie)
2 st. Mi 9.00 - 10.30 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF, Beginn: 25.10. s. Vorl. Verz. Nr. 14.024
Wolfgang Streit
- **Mikrobiologie - Grundlagen für Lebensmittelchemiker und Gewerbelehrer**
2 st. Di 13.00 - 14.30 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF, s. Vorl. Verz. Nr. 23.238,
Bernward Bisping

2. Praktika

- 14.202 **Einführung in die Mikrobiologie** [30]
dazu notwendig: Vorlesung „Einführung in die Mikrobiologie“ s. Vorl.Nr. 14.024 oder „Allgemeine Mikrobiologie“ (vorherige Semester)
3st. Fr 9-12 Rm. 3.096/3.097, Beginn ab: 03.11.
Vorbespr. 25.10. 10:30 Gr. Hörsaal *Frank Maier, Siegfried Salomon*
- **Praktikum zur Einführung in die Mikrobiologie für den Studiengang BSc Biologie** siehe 14.025, 6 st. (Restplätze)

b. Unterrichtsveranstaltungen des Zweiten Studienabschnittes Diplom Biologie und Lehramt mit Fach Biologie - Mikrobiologie

1. Vorlesungen

- 14.205 **Mikrobielle Physiologie**
2st. Mi 14.30 – 16.00 kl. Hörs. Beginn: 1.11. *Stefan Schmidt*
- **Medizinische Mikrobiologie** s. Vorl.verz.Nr. 23.300
2st. Fr 10.15 – 11.45 gr. Hörs., Beginn: 31.10. *Bernward Bisping*

2. Praktika

- 14.210 **Großes Mikrobiologisches Praktikum** 11st. [10] Rm. 3.092
Block Mikrobielle Taxonomie: 13.11.-24.11. *Andreas Pommerening-Röser*
Block Mikrobielle Physiologie: 4.12.-08.12. *Christel Schmeisser Wolfgang Streit**
- 14.212 **Kleines Mikrobiologisches Praktikum Teil I** [12], 6st. Rm 3.097 Beg. ab 31.10.
Di 8.30-13.00 *Stefan Schmidt*
Do 13.00-17.30 *Christel Schmeisser*
- 14.214 **Kleines Mikrobiologisches Praktikum Teil II** [12]
6st. Block 08.01.-19.01.07, Rm 3.092 *Stefan Schmidt*

3. Sonstige Veranstaltungen

- 14.217 **Mikrobiologisches Seminar**
2st. Mi 12.00-13.30 Kl. Hörs. *Dozenten der Abteilung für Mikrobiologie*
- **Doktorandenseminar des Biozentrums Klein Flottbek und Botanischer Garten** s. Vorl. Nr. 14.096
- 14.219 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Andreas Pommerening-Röser, Eva Spieck, Wolfgang Streit

D) Angewandte Botanik

a. Unterrichtsveranstaltungen des Ersten Studienabschnittes Diplom Biologie und Lehramt mit Fach Biologie – Angew. Botanik

- **Grundlagen der Biologie** (LA GM, LA SO, LA OB mit Fach Biologie, für die Studiengänge Lebensmittelchemie und BSc Holzwirtschaft sowie Nebenfach- und Wahlmodule) 3 st., Di, Do 8.00 – 9.15 Gr. Hörs. Botanik, Beginn: 26.10. s. Vorl. Verz. Nr. 14.003
Reinhard Lieberei, Oliver Hallas

b. Unterrichtsveranstaltungen des Zweiten Studienabschnittes Diplom Biologie und Lehramt mit Fach Biologie – Angew. Botanik

1. Vorlesungen

- 14.333 **Ökophysiologie und Stress der Nutzpflanzen** (für Studierende der Angewandten und der Allgemeinen Botanik) 2st, Di. 14.00-15.30, Kl. Hörs., Beginn: 31.10.06
Christoph Reisdorff, Reinhard Lieberei
- 14.334 **Krankheiten der Kulturpflanzen II** - Chemischer, biologischer, integrierter Pflanzenschutz
2st, Di 9.15 – 10.45, Rm. E 303, Beginn: 31.10.06
Günter Adam, Peter Sell, Cornelia Heinze
- 14.335 **Grundlagen der Naturstoffanalytik**
1st 14tägl. Do 9.45 - 11.15 Seminarraum 0.004 , Beginn: 02.11.06 *Gesa Reher*
- 14.338 **Populations- und Vegetationsökologie**
2st, Mi 9:00 – 10.30 Uhr, Rm. E 303, Beginn: 01.11.06
Kai Jensen, Bernd Degen
- 14.340 **Theorie und Praxis der pflanzlichen Produktion**
1st, Fr 10.15 - 11.00, Rm. 303, Beginn: 27.10.06
Wolf-Dieter Ibenthal

2. Praktika

- 14.341 **Morphologie und Systematik der Nutzpflanzen**
4st Mi 13.00-16.00 [20] KursRm 0.009, Beginn: 01.11. 05
Christoph Reisdorff, Reinhard Lieberei
- 14.342 **Mikroskopische Untersuchungen pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel I** (für Studierende der Lebensmittelchemie/Biologie)
4 st Di 9.15 - 12.15 [20] KursRm 0.009 *Klaus v.Schwartzberg*
Beginn: 31.10.06 *Reinhard Lieberei, Helmut Kassner*
- 14.343 **Pflanzenschädlinge und ihre Antagonisten - Grundlagen zum biologischen Pflanzenschutz (Lernplattform)**
6st Blockpraktikum [10] 06.02. – 02.03.07 Versuchsfeld Fünfhausen
Vorbesprechung 26.10.06, 13.00 Uhr Kursraum 009 *Peter Sell*
- 14.344 **Spezielle Übungen zur mikroskopischen Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel** (für Examenkandidaten der Lebensmittelchemie)
4st Mo 13.00-16.00, Fr. 14.00 - 17.00 [10], KursRm 0.009, Beginn 30.10.06
Klaus v.Schwartzberg, Helmut Kassner
- 14.345 **Ausbreitungs- und Keimungsökologie**
Do. 14.00 – 17.00, [10], Rm. 0.007, Beginn 02.11.06
Kai Jensen, Markus Brändel

14.346 **Biochemische Ökologie der Pflanzen**
(Voraussetzung: Teilnahme am Seminar „Ausgewählte Beispiele zur biochemischen Ökologie der Pflanzen“) 6st. Blockpraktikum [10] 12.02. – 23.02.07 Rm. 2083, Vorbesprechung: 11.12.06, 16.00 Rm E 303
Reinhard Lieberei, Helmut Kassner, Christoph Reisdorff

14.348 **Reindarstellung und Charakterisierung von Pflanzenviren**
6st. Blockpraktikum [10] 19.02. – 02.03.07 Kursraum 1062 und Labor 3064
Vorbesprechung 09.01.07, 13.00, R 3062 *Günter Adam, Cornelia Heinze, Hans-Peter Mühlbach, Nanette Schlattermund, Peter Willingmann*

3. Seminare über aktuelle Themen der angewandten Botanik (für Studierende höherer Semester)

14.350 **Ausgewählte Beispiele zur biochemischen Ökologie der Pflanzen**
(Voraussetzung für Praktikumsteilnahme „Biochemische Ökologie der Pflanzen“) 2st Mo 14.30 – 16.00 SemRm E 303, Beginn 30.10.06 *Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff*

14.351 **Spezielle Fragen der Agrarökologie**
2st Fr. 12.30 - 14.00 KursRm E305, Vorbespr.: Fr 27.10.06. 10.15 SemRm 0.004
Wolf-Dieter Ibenthal

4. Sonstige Veranstaltungen

14.353 **Projektstudie zu Pflanzlichen in vitro-Kultursysteme**
6st Do 12.30 – 17.00 [6] Labor 2063 b ,
Vorbespr.: 26.10.06, 12.45, SemRm E303 *Katja Saare-Surminski, Reinhard Lieberei*

14.354 **Projektstudien zur angewandten Botanik**
gztg n.V. *Professoren, Dozenten*

14.355 **Projektstudien zur molekularen Physiologie der Pflanzenhormone**
gztg n.V. *Klaus v.Schwartzenberg, Reinhard Lieberei*

14.356 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tägl. gztg. n.V.
Günter Adam, Wolf-Dieter Ibenthal, Kai Jensen, Reinhard Lieberei, Peter Sell

E) Zoologie

Nachstehende Vorlesungen, Kurse usw. finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im **Biozentrum Grindel und Zoologischen Museum, Martin-Luther-King-Platz 3**, statt.

a. Unterrichtsveranstaltungen des Ersten Studienabschnittes Diplom Biologie und Lehramt mit Fach Biologie – Zoologie

1. Vorlesungen und Seminare

--- **Grundlagen der Biologie (BSc Bio, BSc MLS, LAOA)** s. Vorl. Verz. Nr. 14.001
3 st. Mo, Mi 14.15 - 15.15 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF, Beginn: 25.10.

Norbert Jürgens, Hartmut Quader, Alexander Haas, Jutta Schneider*

14.002 **Grundlagen der Evolutionsbiologie**
(für die Studiengänge „Bachelor of Science in Biology“ sowie empfehlenswert für Diplom Biologie und BSc MLS und LA OA)
1st. Fr 9.15-10 Gr. Hörs. Zool., BioZ Gr, Beginn 27.10. *Susanne Dobler*

--- **Grundlagen der Biologie (LA GM, LA SO, LA OB mit Fach Biologie, für die Studiengänge Lebensmittelchemie und BSc Holzwirtschaft sowie Nebenfach- und Wahlmodule)** 3 st., Di, Do 8.00 – 9.15 Gr. Hörs. Botanik, Beginn: 26.10. s. Vorl. Verz. Nr. 14.003 *Reinhard Lieberei*, Oliver Hallas*

14.402 **Bau und Funktion des menschlichen Körpers** *Gerhard Dörfler*
3st. Di 15.00-17.30, Gr. Hörs., Beginn: 31.10.

14.404 **Einführung in die Tierphysiologie** (Vorlesung für die Studiengänge Bachelor of Science im Fach Biologie, Diplom Biologie und Diplom Biochemie/Molekularbiologie, sowie Wahlpflicht für Lehramt mit Fach Biologie)
2st. Mo, Fr 11.15-12.00, Gr. Hörs., Beginn: 27.10.
Thorsten Burmester, Gerhard Dörfler, Konrad Wiese*

2. Praktika

14.406 **Ökologisches Praktikum**
4st. Mo 14.00-17 [28] Rm 115, Beginn 30. 10.

Jörg Ganzhorn, Gregor Kölsch, Henry Tiemann, Ralf Wanker*

14.407 **Organisationsformen im Tierreich (DB, LaOA)**
10st. MoFr 8.30-12.30 [30] Rm 017, Beginn: 26.10. *Oliver Hallas**
10st. MoDiMiFr 8.30-12.30 [28] Rm 115, 30.10. bis 12.12.06

(besonders für Teilnehmer des OC-Praktikums) *Bernhard Hausdorf**

14.408 **Organisationsformen im Tierreich (LaGM, LaSo, LaOB, Nebenfächler)**
5st. Di 8.30-12.30 [30] Rm 116, Beginn: 25.10. *Ralf Wanker**
5st. Mi 8.30-12.30 [20] Rm 017, Beginn: 31.10. *Oliver Hallas*

14.409 **Tierphysiologisches Praktikum (B. sc) [30]**
(für den Studiengang „Bachelor of Science in Biology“)
incl. Vorbesprechung für alle Kurse Mo 12.45 Gr. Hörs Beginn: 6.11.

*Thorsten Burmester, Kathrin Dausmann, Gerhard Dörfler, Oliver Hallas, Julia Marxen, N.N., Konrad Wiese**

a 6st. Mo 14.15-18.45 Rm 111, Beginn: 6.11.

b 6st. Mi 14.00-18.30 Rm 111, Beginn: 8.11.

c 6st. Do 14.00-18.30 Rm 111, Beginn: 9.11.

14.410 **Tierphysiologisches Praktikum (DB, LaOA, LaOB, LaGM, LaSo)**

6st. Fr 14.00-18.30 [30] Rm 111 Beginn: 10.11.

incl. Vorbesprechung für alle Kurse Mo 12.45 Gr. Hörs Beginn: 6.11.

*Thorsten Burmester, Kathrin Dausman, Gerhard Dörfler, Oliver Hallas, Julia Marxen, Konrad Wiese**

14.411 **Tierphysiologisches Praktikum und morphologischer Kurs für Biochemiker**
5st. Di 14.00-18.00 [30] Rm 115 und Rm 111 Beginn: 7.11.

*Oliver Hallas, Lothar Renwrantz**

**b. Unterrichtsveranstaltungen des Zweiten Studienabschnittes Diplom
Biologie und Lehramt mit Fach Biologie – Zoologie**

1. Vorlesungen und Seminare

- 14.420 **Molekulare Evolution**
1st. Mi 10.15-11 Kosswig-Hs. Beginn 25.10. *Susanne Dobler*
- 14.421 **Molekulare Methoden der Populationsgenetik und Evolutionsökologie**
1st. Mo 11.00-11.45 Kosswig-Hs. Beginn 30.10. *Susanne Dobler, Gregor Kölsch*
- 14.423 **Verhaltensbiologie**
2st. Dienstag 13.15-15 Gr. Hs. Beginn 31.10. *Jutta Schneider*
- 14.424 **Seminar zu 14.423 Verhaltensbiologie**
2st. Dienstag 16-17.30 Uhr Kosswig Saal Beginn 31.10. *Jutta Schneider*
- 14.425 **Anwendung geographischer Informationssysteme in der Ökologie**
in Verbindung mit dem dazugehörigen Praktikum 14.458
1st. Mi 13.15-14 Kosswig-Hs. Beginn 1.11. *Veit Hennig*
- 14.426 **Einführung in die Biogeographie**
1st. Do 10-11 Kosswig-Hs. Beginn 26.10. *Angelika Brandt*
- 14.427 **Seminar und Vorlesung: Evolution und Ökologie polarer Benthosorganismen**
2 st., Do 13-15 Kosswig-Hs. Beginn 26.10. *Angelika Brandt*
- 14.428 **Einführung in die Kenntnis der höheren Wirbeltiere (Reptilien, Vögel, Säuger): Stammesgeschichte, Baupläne, Biologie** (wird für LA als Ersatz für Vorlesung „Heimische Tiere in Ihren Lebensräumen“ anerkannt)
2st. Mo 16.15-18, Gr.-Hörs., Beginn: 23.10. *Harald Schliemann*
- 14.429 **Schlüsselereignisse der Wirbeltierevolution**
2st. n.V. Vorbespr.: siehe Aushang *Alexander Haas*
- 14.430 **Seminar: Neurophysiologie**
2st. Di 12.30-14 Rm 214, Beginn: 31.10. *Konrad Wiese*, Andreas G. Fleischer*
- 14.431 **Prinzipien der Selbstorganisation**
2 st. Do 11.00-12.30 Kosswig-Hs., Beginn: 26.10. *Andreas G. Fleischer*
- 14.432 **Spezielle Protozoologie: Protozoa als Parasiten und Krankheitserreger bei Mensch und Tier** (mit mikroskopischen Übungen)
2st. Fr. 13.00-15 Rm 115, Beginn: 27.10. *Justus Schottelius*
- 14.433 **Seminar zur Populationsökologie: Metapopulationstheorie, zu Wirt-Parasit-Interaktionen und zur Modellierung.** 2 st. Mi 15.00-17.00 R 017, Beginn: 25.10.
Hilke Schröder, Jutta Buschbom
- 14.434 **Vergleichende Anatomie des Wirbeltierskeletts** (s. Praktikum 14. 453)
1 st. n.V. Vorbespr.: s. Aushang *Thomas Kaiser, Alexander Haas*
- 14.435 **Seminar: Ernährungsbiologie der Säugetiere**
2 st. n.V. Vorbespr.: s. Aushang *Thomas Kaiser*
- 14.436 **Systematik, funktionelle Morphologie und Biologie der Fische** (wird für LA als Ersatz für Vorlesung „Heimische Tiere in Ihren Lebensräumen“ anerkannt)
2 st. n.V. Vorbespr.: s. Aushang *Ralph Thiel*
- 14.437 **Seminar: Fische**
2 st., n.V. Vorbespr.: s. Aushang *Ralph Thiel*
- 14.438 **Seminar: Molekulare Systematik des Tierreichs (12)**
1 st., n.V. *Thorsten Burmester*

2. Praktika

PRAKTIKA ETHOLOGIE

- 14.451 **Experimentelle Ethologie**
6st. Mi 9.00-13.30 Rm U16 [10] Beginn: 25.10. *Ralf Wanker*, Stefan Nessler*
6st. Do 9.00-13.30 Rm U16 [10] Beginn: 26.10. *Jutta Schneider*, Stefan Nessler*

PRAKTIKA MORPHOLOGIE

- 14.452 **Porifera und Cnidaria** *Gerhard Jarms*, Michael Dzwillo*
6st. Do 8.30-13 Rm 115 [15], Beginn: 26.10.
- 14.453 **Vergleichende Anatomie des Wirbeltierskeletts**
6st. n.V. Blockprakt. im Anschluss an die Vorl.Zeit, Vorbespr.: s. Aushang,
Begleitvorlesung s. 14.434 *Alexander Haas, Thomas Kaiser**
- 14.454 **Zytologie und Histologie der Tiere**
6st. Fr 8.30-13 Rm 116 [15], Beginn: 27.10. *Henry Tiemann*, Dietmar Keyser*

PRAKTIKA ÖKOLOGIE

- 14.456 **Populationsgenetisches Praktikum [10]** *Susanne Dobler*, Gregor Kölsch*
6st. Praktikum und Seminar, n.V. auch in Vorlfrfr. Zeit, Vorbesprechung s. Aushang
- 14.457 **Anwendung geografischer Informationssysteme in der Ökologie [10]**
in Verbindung mit der Vorlesung 14.421
6st. Mi 14.00-18 Rm 214 Beginn: 26.10 *Veit Hennig*
- 14.458 **Taxonomie "Von der Determination bis zur Publikation am Beispiel der Crustacea (Schwerpunkt Peracarida)" [10]**
6 st. Mi 14.00-18.30, Rm U16 Beginn: 26.10. *Angelika Brandt*

PRAKTIKA PHYSIOLOGIE

- 14.459 **Methoden der Zell- und Molekularbiologie am Beispiel parasitischer Organismen**
2 Wochen ganztägig: 19.03.- 30.03.2007 *Iris Bruchhaus*, Volker Heussler*
- 14.460 **Messtechnik und elektrische Analoga zur Analyse neuronaler Systeme**
6 st. Fr 8.30-13 Rm 112 [10], Beginn: 4.11. *Konrad Wiese*, Andreas Fleischer*
- 14.461 **Molekulare Tierphysiologie**
2 Wochen ganztägig: 12.02.-23.02.2007, Rm. 516;
Vorbespr.: Do 14.12.06, 12:00, Rm. 410 *Thorsten Burmester*, Frank Gerlach*

SONSTIGE PRAKTIKA:

- 14.465 **Zoologische Projektstudien**
6st. pss. n. V. *Mitglieder des Lehrkörpers*

3. Exkursionen

- 14.470 **Zoologische Exkursionen Kat III/II**
4tg pro Semester, siehe Aushang *Jörg Ganzhorn, Veit Hennig*

4. Sonstige Veranstaltungen

- 14.476 **Zoologisches Kolloquium**
1st. Do 16.15-18 14tg. Gr. Hs. *Mitglieder des Lehrkörpers*
- 14.477 **Instituts-Kolloquium**
1st. Do 16.15-18 14tg. Kosswig-Hs. *Ralf Wanker**

14.479 **Treffpunkt Zoologisches Museum** Vortragsreihe,
einmal monatl. Di 18.00-20 Gr. Hs. (s. Aushänge) *Hilke Ruhberg**

14.480 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tägl. ganztägig n. V. *Angelika Brandt, Thorsten Burmester, Susanne Dobler,
Jörg Ganzhorn, Alexander Haas, Bernhard Hausdorf,
Gerhard Jarms, Jutta Schneider, Konrad Wiese*

F) Naturschutz

Nachstehende Vorlesungen, Kurse usw. finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im **Biozentrum Grindel und Zoologischen Museum, Martin-Luther-King-Platz 3**, statt.

a. Unterrichtsveranstaltungen des Zweiten Studienabschnittes Diplom Biologie und Lehramt mit Fach Biologie – Naturschutz

1. Vorlesungen und Seminare

14.483 **Seminar: Biologische Grundlagen des Naturschutzes**
2st. n.V. als Wochenendseminar im Januar im Waldschulheim Ehrhorn
Vorbesprechung s. Aushang *Veit Hennig*

14.484 **Umweltschutz II. Technischer Umweltschutz, Landschaftspflege und Naturschutz**
1st. n.V. Vorbesprechung s. Aushang *Hans-Joachim Spitzenberger*

--- **Populations- und Vegetationsökologie**
s. Vorl. Verz. Nr. 14.338 *Kai Jensen*

--- **Bodengefährdung und Bodenschutz I**
s. Vorl. Verz. Nr. 15.805 *Eva-Maria Pfeiffer*

2. Praktika

--- **Anwendung geografischer Informationssysteme in der Ökologie** [10]
(s. Vorl.verz.Nr. 14. 457) in Verbindung mit der Vorlesung 14.421
6st. Mi 14.00-18 Rm 214 Beginn: 26.10 *Veit Hennig*

3. Sonstige Veranstaltungen

--- **Zoologische Exkursionen Kat III/II** s. Vorlverz. Nr. 14.470
4tg pro Semester, siehe Aushang *Jörg Ganzhorn, Veit Hennig*

--- **Unterseminar Einführung in die Physische Geographie**
Zentrale Platzverteilung in der ersten Vorlesungswoche im Institut für Geographie, s. Aushang im 6 Stock des Geomatikums
Imme Ferger-Gerlach, Manfred Haacks, Hans-G. Peukert, Dietbert Tannheiser

14.500 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tägl. ganztägig n. V. *Hermann Ellenberg, Jörg Ganzhorn*

G) Humanbiologie

Die Lehrveranstaltungen finden – soweit nicht anders vermerkt – im Hörsaal Erdgeschoss Raum 3, Biozentrum Grindel und Zoologisches Museum, Abteilung für Humanbiologie, Allende-Platz 2, 20146 Hamburg, statt.

1. Vorlesungen

14.501 **Einführung in die Humanbiologie** (bitte beachten Sie bei Ihrer Terminplanung, dass die Vorlesung Einführung in die Humanbiologie zukünftig anstelle der V Einführung in die Anthropologie für Lehramtsstudierende Pflicht ist und nur noch im Wintersemester angeboten wird)

2st. Do 11.45-13.15, Hörsaal AP 2, ab 26.10.06

Günter Bräuer, Virendra Chopra, Kerrin Christiansen, Alexander Rodewald

2. Praktika

14.511 **Humanbiologische Übungen** (vorzugsweise für Lehramtsstudierende)
SemRm 106 1.Stock, ab 26.10.06

Günter Bräuer, Kerrin Christiansen, NN, Alexander Rodewald

Gruppe a 4st. Mo 14.00-18.00 [15]

Gruppe b 4st. Mi 14.00-18.00 [15]

Gruppe c 4st. Do 14.00-18.00 [15]

14.514 **Osteologischer Kurs** [10]
3st., Mo 11.00-13.15, Rm. 106, ab 30.10.06 *Günter Bräuer*

14.515 **Molekulargenetischer Kurs** [10]
ganztg. Block 12.-16.02.07, 9.00-16.00, Rm. 106 *Alexander Rodewald*

14.522 **Übungen zur morphologischen Variabilität und Psychobiologie** [10] 3st.
Teil 1: Psychobiologie
Di 11.30-13.45, 31.10.06 bis 5.12.06, Zoologie, MLK 3, Rm. 116 *Kerrin Christiansen*
Teil 2: Paläoanthropologie
Di 11.30-13.45, AP 2, Rm. 106, ab 12.12.06-13.02.07 *Günter Bräuer*

3. Sonstige Lehrveranstaltungen

14.531 **Seminar zur Hominidenevolution: Die Neandertaler und der Ursprung des modernen Menschen II (Vertiefende Aspekte)** [30] 2st. Mi 11.30-13.00, Rm. 106, 1. Stock, ab 01.11.06
Günter Bräuer

14.533 **Anthropologisches Seminar: Sexualhormone und Verhalten beim Menschen** [30] 2 st. Di 9.00-11.00, Kosswig Saal, Zoologie, MLK 3, Beginn ab 31.10.06
Kerrin Christiansen

14.535 **Ethnologisch-Anthropologisches Gemeinschafts-Seminar: menschliches Sozialverhalten aus interdisziplinärer Sicht** [30]
2 st. Mo 14.00-16.00, Westflügel, Hauptgebäude ESA, Rm. ??, ab 30.10.06
Kerrin Christiansen, Roland Mischung

14.536 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tgl. gztg. *Günter Bräuer, Kerrin Christiansen, Alexander Rodewald*

H) Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft

Nachstehende Vorlesungen, Kurse usw. finden in den Gebäuden Olbersweg (O) und Zeiseweg 9 (Z) des Biozentrum Grindel und Zoologisches Museum, Institut für Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft statt.

UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES STUDIENGANGS BSc BIOLOGIE MODUL ANGEWANDTE MATHEMATIK FÜR STUDIERENDE DER BIOLOGIE

- 14.006 **Angewandte Mathematik für Biologen** (mit Übungen Vorl. 14. 601)
2st. Do 11.15-12.45, Hörsaal *Axel Temming*
- 14.601 **Übungen zur Angewandten Mathematik für Biologen**
1st. Mo 10.15-11.00, gr. Hs. Zoologie, MLK3, und 1st. in Gruppen (Vorb. u. Platzvergabe am 26.10., 13.00 Uhr)
*Axel Temming * und Mitarbeiter*

UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

1. Vorlesungen

- 14.651 **Einführung in die Limnologie**
3st. Mo 10.15-12.30 (Z) *Dörthe Müller-Navarra*
- 14.652 **Introduction to the Biological Oceanography**
3st. Di 13.15-14.00 und Mi 13.15-14.45 (O) *Michael St. John*
- 14.653 **Methoden der Biologischen Ozeanographie**
2st. Di 14.15-15.45 (O) *Bernd Christiansen*
- 14.654 **Populationsdynamik I** (mit Übungen)
4st. Mo und Do 14.15-15.45 (O) *Axel Temming*
- 14.655 **Ökophysiologie der Meerestiere**
1st. Di 11.15-12.45 (O), Beginn: 9.1.2007 *Friedrich Buchholz*
- 14.656 **Tropische Süßwasserfische/Tropical freshwater fishes (Ecology, biogeography and evolution)**
2st. (im Block) n.V. (O) *Wolfgang Junk*
- 14.657 **Technische Hydrobiologie** 2st. (im Block) n.V. (Z) *Rüdiger Berghahn*

2. Seminare

- 14.670 **Seminar: Principles in Ecology**
2st. Mi 16.00-17.30 oder n.V. (O) *Michael St. John*
- 14.671 **Walfang und Walfangmanagement**
2st. n. V. (O) *Karl-Hermann Kock*

3. Praktika

- 14.680 **Einführendes Praktikum zur Hydrobiologie, Teil 1: Methoden der Hydrobiologie**
Gruppe a: 4st. Mi 08.00-12.00, (Z) [10] *Anno Faubel*
Gruppe b: 4st. Do 08.00-12.00, (Z) [10] *Anno Faubel*
- 14.682 **Methoden der Biologischen Ozeanographie und Fischereiwissenschaft (incl. 3 Tage Fischkrankheiten und Parasiten)**
*Bernd Christiansen, T. Lang, Michael St. John, Axel Temming**
Gruppe a: 8st. Fr 9.00-17.00 sowie 2 zusätzliche Tage n.V. (O) [10]
Gruppe b: 8st. Fr 9.00-17.00 sowie 2 zusätzliche Tage n.V. (O) [10]

- 14.684 **Aufbaukurs zur aquatischen Ökologie**
8st. n.V. [10] *Dörthe Müller-Navarra*

4. Exkursionen

- 14.685 **Exkursion zur Vorlesung "Technische Hydrobiologie" nach Berlin**
2 Tage n.V. [10] *Rüdiger Berghahn*
- 14.686 **Tagesexkursionen** 2 Tage n.V. [10] *Dörthe Müller-Navarra*

5. Sonstige Veranstaltungen

- 14.690 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Friedrich Buchholz, Anno Faubel, Dörthe Müller-Navarra, Michael St. John, Axel Temming

I) Bioinformatik als Nebenfach im Studium der Diplom-Biologie

- **Programmierung in der Bioinformatik (PBI)**
s. Vorl. 00.900 *Stefan Kurtz*
- **Übungen zu PBI**
s. Vorl. 00.901 *Katrin Stierand*
- **Angewandte Bioinformatik: Sequenzen (Vorlesung) (ASE)**
s. Vorl. 00.902 *Ute Willhöft*
- **Übungen zu 00.902 (ASE)**
s. Vorl. 00.903 *Ute Willhöft*
- **Angewandte Bioinformatik: Strukturen (Vorlesung) (AST)**
s. Vorl. 00.904 *Andrew Torda*
- **Übungen zu 00.904 (AST)**
s. Vorl. 00.905 *Andrew Torda, N.N.*
- **Grundlagen der Sequenzanalyse (GSA)**
s. Vorl. 00.906 *Stefan Kurtz*
- **Übungen zu 00.906 (GSA)**
s. Vorl. 00.907 *Gordon Gremme*
- **Grundlagen der Strukturanalyse (GST)**
s. Vorl. 00.908 *Andrew Torda*
- **Übungen zu 00.908 (GST)**
s. Vorl. 00.909 *Andrew Torda, N.N.*

V. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES STUDIENGANGES BACHELOR OF SCIENCE IM FACH HOLZWIRTSCHAFT

Lehrveranstaltungen finden, wenn nicht anders erwähnt, in den Räumen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Leuschnerstr. 91, 21031 Hamburg, statt. Da der Studiengang mit jährlicher Zulassung zum WS 2005/06 eingeführt wurde, finden sich hier nur Veranstaltungen des ersten und dritten Semesters.

- 14.701 **Einführung in das Studium der Holzwirtschaft**
1st., am 23. und 24.10.2006 Mo. und Di. ab 12.00 Uhr, H1 *Peter Klein*
- 14.702 **Einführung in die mechanische Holztechnologie**

- 14.703 1st., Do. 14.00 – 15.30 Uhr, H1, 26.10.-7.12. *Jörg Ressel*
Einführung in die chemische Holztechnologie
 1st., Do. 14.00 – 15.30 Uhr, H1, 14.12.2006-8.2.2007 *Jürgen Odermatt*
- **Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien: Verpflichtende Unterweisung** 0,5 st., siehe 14.000, Mo 23.10., Di 24.10. und Fr 27.10.06, jeweils 8-10, BioZ Gr., gr. Hörsaal Zool., MLK 2
- **Grundlagen der Biologie s. Vorl.verz.** 14.003
 3st., Di, Do., 08.00-09.15 Uhr, BioZ Klein Flottbek, gr. Hörsaal, Beginn: 26.10.
- 14.720 **Mikroskopisch-botanische Übungen**
 3st., *Peter Klein, Elisabeth Magel, Uwe Schmitt*
 Gruppe a: Mo 13.30 – 15.45 Uhr, H-Biol. Beginn: 30.10.
 Gruppe b: Di 15.30 – 17.45 Uhr, H-Biol. Beginn: 1.11.
- **Bürgerliches Recht und Handelsrecht s. Vorl.** 03.129
 4st., Di. 12.00 – 14.00 Uhr, Phil D, und Mi. 12.00 – 14.00 Uhr, Phil D, Beginn: 25.10. *Helmut Vent*
- **Mathematik II a für Studierende der Holzwirtschaft**, s. Vorl. 11.233
 2st., Fr. 10.00 - 12.00 Uhr, Geom. H6, Beginn: 27.10. *Hans-Jürgen Bandelt*
- **Übungen zur Mathematik II**, s. Vorl. 11.233 27.10.
 1st., Fr. 12.00 – 14.00 Uhr, Geo 435, Beginn: 27.10. *Hans-Jürgen Bandelt*
- 14.704 **Arbeitswissenschaft I**
 2 st., Mo. 14.30-16.00 Uhr, Zoologie, gr. Hörsaal, Beginn: 30.10. *Andreas Fleischer*
- 14.714 **Technische Mechanik I**
 2 st., Do 17.45-19.15 Uhr, H1, Beginn: 26.10. *Lydia Thiesemann*
- **Experimentalphysik I**, s. Vorl. 12.070
 3 st., Mo 08.15-9.45 Uhr, Jung H1, Beginn: 30.10. *Shaukat Khan.*
 Mi 08.15-10.00 Uhr, Jung H2 *Manfred Niecke*
- **Übungen zur Experimentalphysik für Studierende der Geologie, Holzwirtschaft und Mineralogie** s. Vorl. 12.172
 2st. Mi 10.15 – 11.45, Beginn: 01.11 *Shaukat Khan, Manfred Niecke*
- **Physikalisches Praktikum I für Studierende der Naturwissenschaften** s. Vorl. 12.120
 5st. Do., 14.00 – 18.00 IlasPh, Beginn: 02.11.2006-07-11
 Vergabe der Praktikumsplätze Di 24.10.2006 17.00-17.30 *Valery Baev,*
Andreas Hemmerich, Günter Huber, Lothar Linowsky, Klaus Sengstock
- 14.715 **Wahlmodul-Holzwirtschaft**
 3 st., Mo 15.15-17.30, Holzbiologie, ab 31.10. *Udo Mantau, Ulrike Reupke, Matthias Rütze, Christian Sörgel*
- 14.745 **Holzhandelskunde**
 2 st., Mo 11.00-12.30, Beginn: 23.10. *Wolfgang Jäkel, Udo Mantau*
- 14.736 **Forstliche Produktionslehre I**
 2st., Mi. 13.30 - 15.00 Uhr, H1, Beginn: 25.10. *Michael Köhl*
- **Betriebswirtschaftslehre III** (Grundlagen des Rechnungswesens), s. Vorl. 03.014, 3st., Mi. 09.00 – 12.00 Uhr, Audi I Beginn: 25.10. *Siegfried Grotherr*
- **Betriebswirtschaftslehre I**
 s. Vorl. 03.013, 4st. Di. 10.00 – 12.00, 2098/2194
 Di. 14.00 – 16.00, 2098/2194 Beginn: 24.10. *Harald Strutz*

VI. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES STUDIENGANGES DIPLOM HOLZWIRTSCHAFT

Lehrveranstaltungen des zweiten Studienabschnittes (Hauptstudium)

1. Vorlesungen

- 14.730 **Holzbiologie II**
 2st., Di. 10.00 – 11.30 Uhr, H-Biol., Beginn: 24.10. *Elisabeth Magel*
- 14.731 **Chemische Holztechnologie**
 4st., Mi. 10.15 - 14.15 Uhr, H-Chemie, Beginn: 25.10. *Rudolf Patt*
- 14.732 **Elastizitäts- und Festigkeitslehre des Holzes**
 3st., Do. 08.45 - 11.30 Uhr, H-Physik, Beginn: 26.10. *Jörg Ressel*
- 14.733 **Verfahrenstechnik I**
 3st., Fr. 08.45 - 11.30 Uhr; H-Physik, 14-tägig, Beginn: 03.11. *Jörg Ressel*
- 14.734 **Elektrotechnik I+II** (bitte beachten Sie bei Ihrer Terminplanung, dass die Veranstaltung das letzte Mal in dieser Form angeboten werden kann)
 3st., Di. 08.15 - 10.30 Uhr, H1, 31.10. *Achim Geissen*
- 14.735 **Internationale Forst- und Holzwirtschaftspolitik I**
 2st., Mi. 10.30 - 12.00 Uhr, H1, Beginn: 25.10. *Udo Mantau*
- 14.736 **Forstliche Produktionslehre I**
 2st., Mi. 13.30 - 15.00 Uhr, H1, Beginn: 25.10. *Michael Köhl*
- 14.737 **Forst- und Holzwirtschaftsgeographie I**
 2st., Mo. 14.00 – 15.30 Uhr, H1, Beginn: 30.10. *NN, Jobst-Michael Schröder*

2. Seminare

- 14.741 **Holzbiologisches Seminar**
 3st., Mo. 10.30 – 13.00 Uhr, H-Biol., Beginn: 30.10. *Oliver Dünisch, Peter Klein*
- 14.742 **Bestimmung und Eigenschaften von Nutzhölzern (30)**
 3st., Mo. 08.30 – 10.00 Uhr, H-Biol. und
 Mi. 08.30 – 10.00 Uhr, H-Biol., 14-täg. Beginn: 25.10. *NN*
- 14.743 **Holzschäden durch Pilze (30)**
 1st., Do. 13.00 – 14.30 Uhr, H-Biol., 14-täg., Beginn: 02.11. *Olaf Schmidt*
- 14.744 **Holzschäden durch Insekten (30)**
 1st., Di. 08.15 - 09.45 Uhr, H-Biol., 14-täg., Beginn: 31.10. *NN*
- 14.745 **Holzhandelskunde (30)**
 2st., Mo. 15.45 - 17.15 Uhr, H1, Beginn: 23.10. *Wolfgang Jäkel, Udo Mantau*
- **Betriebswirtschaftliche Fragen der Holzbetriebe**, s. Vorl. 03.986
 2st., Di. 08.00 – 09.30 Uhr, 0029 Beginn: 24.10. *Hans-Lüder Haas*
- **Betriebswirtschaftslehre III** (Grundlagen des Rechnungswesens), s. Vorl. 03.014, 3st., Mi 09.00 – 12.00 Uhr, Audi I Beginn: 25.10. *Siegfried Grotherr*

3. Praktika

- 14.750 **Chemisch-technologisches Praktikum für Holzwirte (12)**
 4st., Di. 10.00 - 16.45 Uhr, 14täg., H-Chemie, Beginn: 24.10. *Bodo Saake, Jürgen Odermatt*
- 14.751 **Übungen zur Holzphysik und Festigkeitslehre des Holzes (12)**
 2st., Fr. 12.30 – 14.00 Uhr, H-Physik, Beginn: 27.10. *Martin Ohlmeyer, Jörg Ressel*

4. Wahlpflichtblöcke

- 14.760 **Spezielle Holzbiologie A (15)** (Anatomie, Holzbiologie)
5st., Do. 13.00 – 17.00 Uhr, H-Biol. u. H2, Beginn: 26.10.
Oliver Dünisch, Gerald Koch, Elisabeth Magel, NN
- 14.761 **Chemische Holzanalyse (15)**
7st., Fr. 10.45 – 12.15 Uhr, H-Chemie, Beginn: 03.11. und Blockpraktikum
Jürgen Odermatt
- 14.762 **Spezielle Arbeitswissenschaften**
4st., Fr. 09.00 – 14.00 Uhr, Informatikum, Bau E, Raum 219, Beginn: 06.01.
Andreas Fleischer
- 14.765 **Verfahrenstechnische Grundlagen**
5st., Mo. 10.30 – 13.00 Uhr, H-Physik, Beginn: 23.10., und Fr. 12.30 – 14.00 Uhr,
H-Physik
Matthias Gruchot, Jörg Ressel
- 14.766 **Holz im Bauwesen**
5st., Mo. 08.30 – 10.15 Uhr, H-Physik, u. Fr. 08.30 – 10.30 Uhr, H-Physik,
Beginn: 28.10. *Marius Barbu, Arno Frühwald, NN, Jörg Ressel*
- 14.768 **Marketing (15)**
5st., davon 2st. Di. 15.45 - 17.15, H2, Beginn: 24.10. sowie
Block 12.02. – 16.02.07 *Udo Mantau, NN*
- 14.769 **Forstnutzung/Waldbewirtschaftung/ Holzverkauf (15)**
5st., Mi. 14.00 - 18.00 Uhr, H2, Beginn: 25.10. *Udo Mantau, NN*

5. Exkursionen

- 14.770 **Herbstexkursion Österreich/ Ungarn**
02.10. – 13.10.2006 *Marius Barbu, Peter Klein, Rudolf Patt*

6. Fakultative Lehrveranstaltungen

- 14.780 **Holzbiologisches Kolloquium**
1st., Do. 16.00 - 17.30 Uhr, H-Biol., s. Aushang *Peter Klein, Elisabeth Magel*
- 14.781 **Holzchemisches Seminar**
1st., Do. 13.30 - 15.00 Uhr, H-Chemie, s. Aushang *Jürgen Odermatt*
- 14.782 **Holzphysikalisches Seminar**
1st., Di. 15.00 - 16.30 Uhr, H-Physik, s. Aushang *Jörg Ressel*
- 14.783 **Seminar zu Problemen der Weltforstwirtschaft**
1st., Di. 13.30 - 15.00 Uhr, H2, s. Aushang *Michael Köhl, Udo Mantau*
- 14.785 **Molekularbiologie der Holzpilze,**
n.V. *Olaf Schmidt*

7. Sonstige Veranstaltungen

- 14.790 Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten
Oskar Faix, Andreas Fleischer, Arno Frühwald, Peter Klein, Gerald Koch, Michael Köhl, Elisabeth Magel, Udo Mantau, Jörg Ressel, Rudolf Patt, Olaf Schmidt, Carsten Thoroe, Jürgen Odermatt, Marius Barbu

VII. STUDIENGANG DIPLOM BIOCHEMIE/MOLEKULARBIOLOGIE

1. Vorlesungen

- **Virologie**
2st. Mi 11.00 - 12.30; Hörs. C, Dept. Chemie, MLK-Platz 3 ab 7.12. gr. Hörsaal
BioZ KF; s. Vorl. Nr. 00.472; Beginn 26.10. *Joachim Kruppa, Hans-Peter Mühlbach*
- **Einführung in die Tierphysiologie** s. Nr. 14.404
2 st. Mo, Fr 11.15-12.00 Gr. Hörs. Zool., BioZ Gr, Beginn: 27.10.
Thorsten Burmester, Gerhard Dörfler, Konrad Wiese*
- **Pflanzen-Biotechnologie I** s. Vorl.Nr. 14.111
1st. Fr 10.15-11.00 Kl. Hörsaal Beginn 27.10. *Horst Lörz, Dirk Becker*
- **Molekulare Analyse pflanzlicher Gene und Gensysteme** s. Nr. 14.250
2 st., Fr 8.30 – 10.00 Kl. Hörs. Beginn: 27.10. *Udo Wienand*
- **Biochemie I** s. Nr. 00.455
4st. MiDo 9-11 Hörs C (Chemie) *Ulrike Beisiegel, Reinhard Bredehorst, Joachim Clos, Ulrich Hahn, Joachim Kruppa, Hans-Joachim Seitz, Ernst-Dieter Hanelt,*
- **Entwicklungsbiologie der Pflanzen** s. Nr. 14.251
2 st., Fr 10.30 – 12.00, Rm. E 004 Beginn: 27.10. *René Lorbiecke, Erhard Kranz*
- **Angewandte und Molekulare Phytopathologie** s. Nr. 14.252
2 st., Fr 13.00 – 14.30, Rm. E 303, Beginn: 27.10. *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*
2. Praktika
- **Zellbiologisches Praktikum** [10] s. Vorl.verz. Nr. 00.484
6st. Block 26.02. (9.00 Uhr) - 09.03.07 Rm 1.082 *Horst Lörz und Mitarbeiter*
- **Molekularbiologisches Praktikum** (für Biochemiker) [10] s. Vorl.v. Nr. 00.487
6st. Block 19.02. - 02.03.07 Rm 2.084 *René Lorbiecke, Udo Wienand*
- **Tierphysiologisches Praktikum und morphologischer Kurs (s. Vorl. 14.411)**
[30] 5st. Di 14.00-18.00, Rm 115 und Rm 111 Beginn: 7.11.
Lothar Renwranz, Oliver Hallas*
- **Mikrobiologisches Praktikum - Molekularbiologie pathogener Pilze** [2 x 10]
(s. 00.469) 6st. im Block, Gruppe a: 5.02. - 16.02.07; Gruppe b: 19.02. - 02.03.
Vorbesprechung 15.12.06 11:50 Uhr Rm. 1.041
Frank Maier, Siegfried Salomon, Wilhelm Schäfer
3. Sonstige Veranstaltungen
- **Phytopathologisches Seminar** s. Vorl. Verz. Nr. 14.271
2 st., Mo 10.00 – 11.45, Rm. E004: 30.10./20.11./27.11./ 11.12./ 18.12.06/8.1.07
Mi 10.00 – 11.45 Rm E301: 1.11./22.11./29.11./ 13.12./20.12.06/10.01.2007
Günter Adam, Wilhelm Schäfer
- **Seminar: Angewandte Molekularbiologie der Pflanzen** s. Vorl.verz. Nr. 14.131
2st. Do 13.30-15.00 (oder n.V.), Rm E.004, Beginn: 26.10.
Horst Lörz, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand
- **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Neue Ergebnisse der Bio- und Gentechnologie (in Englisch)** s. Vorl.verz. Nr. 14.138
2st. Mi 9.30-11.00 Rm. E 004; Beginn: 25.10. *Horst Lörz und Mitarbeiter*
- 00.481 **Technologiefolgenabschätzung und -bewertung**
2st. nV *Volker Beusmann, Regine Kollek*

VIII. LEHRVERANSTALTUNGEN FÜR HÖRER/INNEN ANDERER FACHBEREICHE

14.901 **Biologie für Mediziner und Zahnmediziner**
4st. DiDo 10.00-11.30; 1. Semesterhälfte Hörs. A, Dept. Chemie
*Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Andreas Gal,
Ernst-Dieter Hanelt, Erhard Kranz, Karsten Frenzel, Kirstin Kutsche,
G. Rosenberger, K. Held, U. Finckh, S. Fuchs, S. Spranger*

14.902 **Biologisches Praktikum für Mediziner**
4st. MoDiDoFr 14.00-17 Rm 017, BioZ Gr, MLK 3, sowie Rm 1.063, BioZ KF
Ohnhorststr. 18
*Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Gregor Kölsch
Siegfried Salomon, Hanny Tantau, Karsten Frenzel, Ernst-Dieter Hanelt*

IX. STUDIENGANG MSC BIOINFORMATIK

--- **Phytopathologisches Seminar** s. Vorl. Verz. Nr. 14.271
2 st., Mo 10.00 – 11.45, Rm. E004: 30.10./20.11./27.11./ 11.12./ 18.12.06/8.1.07
Mi 10.00 – 11.45 Rm E301: 1.11./22.11./29.11./ 13.12./20.12.06/10.01.2007
Günter Adam, Wilhelm Schäfer