

14.004	Botanische Bestimmungsübungen (für BSc Biologie, Diplom Biologie, Lehramtsstudierende und Nebenfächler) 3st. . BioZ KF, E.007, Beginn ab 16.04.07	
	Gruppe A (v.a. BSc)	Mo 16:30–19:30 <i>Tassilo Feuerer</i>
	Gruppe B (v.a. BSc)	Do 16:30–19:30 <i>Jens Rohwer</i>
	Gruppe C (v.a. BSc)	Di 7:45–10:45 <i>Carsten Schirarend</i>
	Gruppe D (v.a. BSc)	Di 14:30–17:30 <i>Wolf-Dieter Ibenthal</i>
	Gruppe E (v.a. BSc)	Do 13:00–16:00 <i>Jens Rohwer</i>
	Gruppe F (v.a. LAOA)	Fr 9:00–12:00 <i>Dietrich Lorch</i>
	Gruppe G (v.a. LA/NF)	Mo 13:00–16:00 <i>Tassilo Feuerer</i>
	Gruppe H (v.a. LA/NF)	Mi 8:30–11:30 <i>Ingeborg Niesler</i>
	Gruppe I (v.a. LA/NF)	Mi 12:00–15:00 <i>Wolf-Dieter Ibenthal</i>
	Gruppe J (v.a. LA/NF)	Mi 15:30–18:30 <i>Ingeborg Niesler</i>
	Gruppe K (v.a. LA/NF)	Do 9:30–12:30 <i>Wolf-Dieter Ibenthal</i>
	Gruppe L (v.a. LA/NF)	Fr 13:00–16:00 <i>Wolf-Dieter Ibenthal</i>

Modul Biodiversität der Tiere

14.401	Vorlesung: Systematische Zoologie 3st., Mo 11:15–12:45 u. Mi 8:00–8:45 MLK 3, grHs, Beginn: 04.04.07 <i>Angelika Brandt, Alexander Haas, Bernhard Hausdorf</i>
14.402	Organisationformen im Tierreich (Praktikum) 6st. in Kleingruppen siehe Aushang <i>Oliver Hallas, N.N., Ralf Wanker</i>
14.403	Zoologische Bestimmungsübungen 3st. in Kleingruppen, siehe Aushang <i>Oliver Hallas, N.N., Ralf Wanker</i>

Modul Organische Chemie für Studierende der Biologie

---	„Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Neben- und Zweitfach“ (Experimentalvorlesung, die bestandene Vorlesungsklausur am Ende des Semesters ist Voraussetzung für die Praktikumsteilnahme in der vorlesungsfreien Zeit) 3 st. siehe Vorl.Nr. 13.803 <i>Heinrich Hühnerfuß</i>
---	„Übungen zur Organischen Chemie für Studierende der Biologie“ 1 st. n.V. Chemie, MLK 6 siehe Vorl.Nr. 13.804
---	Organisch-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie 4st. siehe Vorl.Nr. 13.805 <i>Heinrich Hühnerfuss und Mitarbeiter</i>

Modul Geowissenschaften für Studierende der Biologie (Basiswissen Boden)

---	Vorlesung: Basiswissen Boden: Aufbau, Funktion, Prozesse plus integrierte Übung s. Vorl.Nr. 15.801 <i>Eva-Maria Pfeiffer</i>
---	Bodenkundliche Geländeübung (in Gruppen, s. Vorl.Nr. 15.825ff) <i>Claudia Fiencke, Christian Knoblauch, N.N., Eva-Maria Pfeiffer</i>

b. Viertes Semester BSc Biologie

im Studienplan sind neben den aufgeführten Modulen "Ökologie", "Einführung in die Pflanzenphysiologie" und "Entwicklungsbiologie" sechs Leistungspunkte Allgemeine Berufqualifizierende Kompetenzen (ABK) vorgesehen. Die ABK-Module finden Sie in der semesterübergreifenden Zusammenstellung.

Modul Ökologie

- 14.007 **Allgemeine Ökologie**
2st., Mo 9–11, MLK 3, grHs, Beginn: 16.04.07
Jörg Ganzhorn, Norbert Jürgens, Kai Jensen
- 14.008 **Ökologie mitteleuropäischer Lebensräume**
1st., ab 16.04. Mo 13:15–14:00 MLK 3, grHs; ab 21.05.07 Mo 14:00–14:45 BioZ
KF grHs, *Veit Hennig, Hans-Helmut Poppendieck*
- 14.009 **Praktikum Ökologie für BSc Biologen und Biologinnen**
2.5 st., Treffpunkt siehe Aushang, Beginn: 03.04.07
*Kathrin Dausmann, Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Kai Jensen,
Norbert Jürgens, Gregor Kölsch, Jutta Schneider, Caroline Stolter,
Henry Tiemann, Ralf Wanker, Jens Wein*
- Gruppe A, B, I und J** Do 14:00–17:00
Gruppe C, D, G und H Di 14:00–17:00
Gruppe E, F, K und L Mi 14:00–17:00
- 14.010 **Botanische Exkursion Umgebung Hamburg**
(Restplätze als bot. Exk. Kat. I an DB/LA/NF)
Gruppe 1 (Bot. Exk. 5 Tage, sonntags) *Jens Rohwer*
Gruppe 2 (Bot. Exk. 5 Tage, sonnabends) *Jürgen Nossag*
Gruppe 3 (Bot. Exk. 5 Tage, sonnabends) *Tassilo Feuerer*
Gruppe 4 (Bot. Exk. 5 Tage, sonntags) *Tassilo Feuerer*
Gruppe 5 (Bot. Exk. 5 Tage, n.V.) *Norbert Jürgens*
- 14.415 **Zoologische Exkursion**
(Restplätze als zool. Exk. Kat I an DB/LA/NF)
Gruppe I Pevestorf Block 20.07.-25.07.07 *Oliver Hallas, N.N.*
Gruppe II Pevestorf Block 25.07.-30.07.07 *Oliver Hallas, N.N.*
Gruppe III Pevestorf Block 30.07.-04.08.07 *Alexander Haas, N.N.*
Gruppe IV Umgebung Hamburg
29.5.-1.6., sowie 2 Tage n.V. 2. Semesterhälfte *Gerhard Dörfler*

Modul Einführung in die Pflanzenphysiologie

- 14.005 **Einführung in die Pflanzenphysiologie**
(Vorlesung für BSc Biologie, BSc MLS, Diplom Biologie und Lehramt OA)
2st., Mo 15:00–17:00 BioZ KF grHs, Beginn: 02.04.07
Jürgen Nossag, Olaf Doering, Hartwig Lüthen
- 14.006 **Einführung in die Pflanzenphysiologie (Praktikum mit Seminar)**
6st. BioZ KF 2.082, Beginn ab 10.04.07
Gruppe A Mi 14:00–18:30 *Hartwig Lüthen*
Gruppe C Do 14:00–18:30 *Jürgen Nossag*
Gruppen B, D, F, J, K und L Mi 8:30–13:00 *Jürgen Nossag*
Gruppen E und G Fr 8:30–13:00 *Sabine Lüthje*
Gruppen H und I Di 8:30–13:00 *Olaf Döring*

Modul Entwicklungsbiologie

Bitte beachten Sie den Orts- und Zeitwechsel der LV zur Hälfte des Semesters

- 14.011 **Entwicklungsbiologie (Vorlesung)**
2st., ab 05.04.07 botanischer Teil Do 9–10:30 BioZ KF grHs,
ab 21.05.2007 zoologischer Teil Do 8:15–9:45 MLK 3 grHs
Thorsten Burmester, Erhard Kranz, René Lorbiecke
- 14.012 **Entwicklungsbiologisches Praktikum** (für BSc Biologie und BSc MLS)
3st. ab 10.04.07 botanischer Teil BioZ KF 1.082 und 1.062,
ab 04.06.2007 zoologischer Teil MLK 3, Rm. 115
*Reinhold Brettschneider, Thorsten Burmester, Oliver Hallas, Cornelia Heinze,
Erhard Kranz, René Lorbiecke, Frank Maier, Hanny Tantau*
- | | |
|-----------------------------------|--|
| Gr. A und B (BSc Biologie) | Di 14:00–17:00 bot. und zool. Teil |
| Gr. C und D (BSc Biologie) | Mi 14:00–17:00 bot. und zool. Teil |
| Gr. E und F (BSc Biologie) | Di 9:00–12:00 bot., Di 14:00–17:00 zool. Teil |
| Gr. G (BSc Biologie) | Di 9:00–12:00 bot., Do 14:00–17:00 zool. Teil |
| Gr. H (BSc Biologie) | Fr 9:00–12:00 bot., Do 14:00–17:00 zool. Teil |
| Gr. I und J (BSc Biologie) | Fr 9:00–12:00 bot., Mi 14:00–17:00 zool. Teil |
| Gr. K und L (BSc Biologie) | Do 14:00–17:00 bot. und zool. Teil |
| Gr. BSc MLS 1 | Do 14:00–17:00 bot., Fr 14:00–17:00 zool. Teil |
| Gr. BSc MLS 2 | Fr 14:00–17:00 bot. und zool. Teil |

ABK-Module: Allgemeine berufsqualifizierende Kompetenzen

Modul: Biologische Methodenkompetenz - Lesen englischer Fachliteratur

Der erfolgreiche Abschluss (unbenotet) eines der unten genannten Seminare wird für Studierende des Studienganges Bachelor of Science im Fach Biologie regelhaft als ABK-I-Modul mit drei Leistungspunkten auf die Studienleistung angerechnet.

- 14.013 **Seminar: Aufarbeitung und Präsentation englischer Publikationen** 2st.
Gr. B Do 11–12:30 BioZ KF E.004, Beginn: 05.04.07 *Reinhold Brettschneider*
Gr. L Mi 11–12:30 BioZ KF E.305, Beginn: 04.04.07 *René Lorbiecke*
Gr. W Do 11–12:30 BioZ KF E.305, Beginn: 05.04.07 *Udo Wienand*
- 14.018 **Seminar: Practicing Botanical English: Reading, writing, presentation**
2st. n.V. *Heidrun Hartmann*
- 14.019 **Reading, presenting and discussing English Articles from the Scientific American**
2st. n.V. *Andreas Schmidt-Rhaesa*

Modul: Schlüsselqualifikationen für Kommunikation und Teamarbeit (ABK I - Modul)

Das Modul "Schlüsselqualifikationen für Kommunikation und Teamarbeit" mit 3 LP bildet die Grundlage für das im Wintersemester geplante Modul "Arbeiten in und mit Gruppen I - Tutorium Orientierungseinheit und Studieneingangsphase" (3 LP) sowie ab dem Wintersemester angebotene Module "Arbeiten in und mit Gruppen II: Fachtutorium (ABK I - Modul)". Das Modul kann aber auch mit anderen ABK-I Modulen kombiniert werden, z.B. "Biologische Methodenkompetenz - Lesen englischer Fachliteratur (ABK I - Modul)"

- 14.014 **Schlüsselqualifikationen für Kommunikation und Teamarbeit - Theoretisch-praktisches Basiswissen (dialogisch interaktives Seminar)**
3st., Fr 14:15–16:30 Erzwiss H, Beginn: 13.04.07 *Antje Kaemmerer, N.N.*

- 14.015 **Schlüsselqualifikationen für Kommunikation und Teamarbeit -
Tutorengestütztes Kleingruppentraining**
Termine n.V. 6 Tage samstags *Antje Kaemmerer, N.N.*

Modul: Arbeiten in und mit Gruppen II: Fachtutorium (ABK I - Modul)

Die Fachtutorien begleiten die Biodiversitätsmodule des zweiten Semesters

- 14.016 **Arbeiten mit Gruppen II - Leitung einer Fachtutoriumsgruppe** *N.N.*

Modul: Biologische Methodenkompetenz – Tools of the Trade

--- **Tools of the Trade - What should you know before you are a scientist?**

2st., s. Vorl.Nr. 14.671

Christian Möllmann, Myron Peck

Sammlungsmanagement (ABK II - Modul)

Das Modul ist als drei Leistungspunkt-Modul dargestellt, kann aber bei Interesse in
Absprache mit dem Dozenten auch im Umfang von sechs Leistungspunkten absolviert
werden.

- 14.423 **Grundlagen des EDV-gestützten Sammlungsmanagements**
n.V., Vorbespr. s. Aushang *Bernhard Hausdorf*
- 14.424 **Erfassen von und Arbeiten mit Sammlungsdaten (Projektarbeit)**
dazu erforderliche Voraussetzung LV 14.423: Grundlagen des
Sammlungsmanagements
Projektarbeit in der Sammlung n.V. *Bernhard Hausdorf*

Berufsorientierung mit -praktikum (BSc Biologie Modul 18: ABK III)

Das Betriebspraktikum ist im ABK III Modul 18 der fachspezifischen Bestimmungen
Biologie zur Prüfungsordnung Bachelor of Science für die vorlesungsfreie Zeit zwischen
viertem und fünftem Semester vorgesehen. Die Studierenden sprechen mit dem
Praktikumsgeber und ihrer universitären Betreuerin (z.B. ihrem Mentor) die genaueren
Modalitäten ab.

- 14.017 **Externes Betriebspraktikum**
pss. *Hochschullehrer und Dozenten des Departments*

**Wahlmodule und Veranstaltungen anderer Departments und Institutionen
(Auswahl)**

- **Geschichte der Biologie II (Mittelalter und Frühe Neuzeit)**
s. Vorl.Nr. 11.905 *Stefan Kirschner*
- **Seminar zur Vorlesung 11.905: Geschichte der Biologie II (Mittelalter und
Frühe Neuzeit)** s. Vorl.Nr. 11.925 *Stefan Kirschner*
- **Seminar über Ethik, Erkenntnis, Naturwissenschaften: Geschichte und
Aktualität der Biologie Jakob von Uexkülls und der modernen Biosemiotik**
s. Vorl.Nr. 11.971 *Torsten Rütting*
- **Naturwissenschaft, Friedensforschung und internationale Sicherheit**
s. Vorl.Nr. 12.673 *Martin Kalinowski*
- **Exkursion zu Naturwissenschaft und Friedensforschung**
s. Vorl.Nr. 12.674 *Martin Kalinowski*

- **Physikalische Grundlagen der Friedensforschung: Risiken von Kernwaffen und Nuklearterror, Verifikation von Rüstungskontrolle, Früherkennung internationaler Sicherheitsrisiken**
s. Vorl.Nr. 12.675 *Martin Kalinowski*
- **Übungen zu physikalische Grundlagen der Friedensforschung**
s. Vorl.Nr. 12.676 *Martin Kalinowski*
- **Kolloquium "Naturwissenschaft und Friedensforschung"**
s. Vorl.Nr. 12.677 *Martin Kalinowski*
- **Seminar "Naturwissenschaft und Friedensforschung"**
s. Vorl.Nr. 12.678 *Martin Kalinowski*
- **Blockseminar Europäischer Kurs "Nuclear Safeguards and Nonproliferation"** s. Vorl.Nr. 12.679 *N.N.*

II. Studiengang Bachelor of Science im Fach Molecular Life Science (BScMLS)

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 zweiten Semesters der Lehreinheit Biologie.

Modul Entwicklungsphysiologie

- **Einführung in die Pflanzenphysiologie (Vorlesung für BSc Biologie, BSc MLS, Diplom Biologie und Lehramt OA)**
s. Vorl.Nr. 14.005 *Jürgen Nossag, Olaf Döring, Hartwig Lüthen*
- **Entwicklungsbiologie (Vorlesung)**
s. Vorl.Nr. 14.011 *Thorsten Burmester, Erhard Kranz, René Lorbiecke*
- **Entwicklungsbiologisches Praktikum**
s. Vorl.Nr. 14.012 *Thorsten Burmester, Erhard Kranz, René Lorbiecke, Oliver Hallas*

III. Studiengänge Diplom Biologie und Biol. als Unterrichts- und Nebenfach (LAOA/LAGM/LASO/LAOB/NF)

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. Erster Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

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

1. Vorlesungen

- **Übersicht über das Pflanzenreich (Vorlesung für BSc, LA und NF ersetzt "Vorlesung zum Grundpraktikum Botanik II")**
s. Vorl.Nr. 14.001 *Jens Rohwer, Dieter Hanelt, Dietrich Lorch*
- **Morphologie und Systematik heimischer Gefäßpflanzen**
s. Vorl.Nr. 14.002 *Jens Rohwer*
- **Einführung in die Pflanzenphysiologie (Vorlesung für BSc Biologie, BSc MLS, Diplom Biologie und Lehramt OA)**
s. Vorl.Nr. 14.005 *Jürgen Nossag, Olaf Döring, Hartwig Lüthen*
- **Allgemeine Ökologie**
s. Vorl.Nr. 14.007 *Jörg Ganzhorn, Norbert Jürgens, Kai Jensen*
- **Ökologie mitteleuropäischer Lebensräume**
s. Vorl.Nr. 14.008 *Veit Hennig, Hans-Helmut Poppendieck*
- 14.020 **Einführung in die Pflanzenphysiologie für LAGM, LASO und LAOB mit Abschlussklausur**
3st., Do 14:15–16:45 BioZ KF grHs, Beginn: 05.04.07
Dirk Warnecke
- 14.022 **Heimische Pflanzenwelt (Vorlesung mit Demonstrationen s. LV 14.093)**
1st., Do 13–14 BioZ KF grHs, Beginn: 05.04.07 *Hans-Helmut Poppendieck*

2. Praktika

- 14.025 **Grundpraktikum Botanik Teil II für LAGM, LASO, LAOB und NF**
3st. BioZ KF Voraussetzung: Erfolgreiche Abschlussklausur der Vorlesung im WS 06/07 oder früher
 - Gruppe a:** Mi 9:00–12:30 U.301, Beginn: 25.04.07 *Barbara Rudolph*
 - Gruppe b:** Mi 9:30–13:00 U.303, Beginn: 18.04.07 *Arno Tietz*
 - Gruppe c:** Mi 14:00–17:30 U.303, Beginn: 18.04.07 *Arno Tietz*
 - Gruppe d:** Do 14:00–17:30 BioZ KF U.303, Beginn: 19.04.07 *Ulrich Zunke*
- **Botanisches Grundpraktikum für BSc, DB und LAOA**
s. Vorl.Nr. 14.003 *Monika Engels, Dieter Hanelt, Jens Rohwer, Dietrich Lorch*

- **Botanische Bestimmungsübungen (für BSc, DB, Lehramtsstudierende und Nebenfächler)** s. Vorl.Nr. 14.004
Jens Rohwer, Tassilo Feuerer, Wolf-Dieter Ibenthal, Dietrich Lorch, Ingeborg Niesler, Carsten Schirarend
- 14.026 **Pflanzenphysiologischer Kurs für LAOA und DB (obligatorisch ist das Hören der dazugehörigen Vorlesung 14.005)**
4st., Fr 14:15–17:30 BioZ KF 2.082, Beginn: 13.04.07 *Arno Tietz*
- **Einführung in die Pflanzenphysiologie (Praktikum mit Seminar für BSc Biologie)**
s. Vorl.Nr. 14.006 *Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lüthje, Jürgen Nossag*
- 14.027 **Biologische Schulversuche für LAOA**
(Botanischer Teil, wird in dieser Form letztmalig angeboten)
3st. BioZ KF 2.083 *Arno Tietz*
Gruppe A Di 10:00 – 13:00, Beginn: 10.04.07
Gruppe B Do 10:00 – 13:00 Beginn: 12.04.07
- 14.028 **Ökologisches Praktikum: Vegetationsökologie und Biodiversität Rieper Wildnis (mit Kartierung und Fernerkundungsanteil)**
Blockpraktikum 26.-30.05.07; für DB, Restplätze für LA und NF
1st., Vorb.: Mo 23.04.07: 18:00–18:45 siehe Aushang *Norbert Jürgens*

3. Exkursionen

- 14.030 **Botanische Exkursion Kat I (für Diplom, Lehramt, Nebenfach Biologie)** 3st.
Umgebung Hamburg Gr. 1 5 Tage n.V. *Wolf-Dieter Ibenthal*
Umgebung Hamburg Gr. 2 5 Tage n.V. *Wolf-Dieter Ibenthal*
Umgebung Hamburg Gr. 3 mittwochs 8-13 s..Aushang *Heidrun Hartmann*
Franken (Segnitz) Pfingstwoche 29.5.-3.6., Vorb. s. Aushang
Gisela Bertram, Hans-Helmut Poppendieck
Möln Block 23.7.-28.7., Vorb. s. Aushang
Hans-Helmut Poppendieck, Carsten Schirarend
- **Botanische Exkursion Umgebung Hamburg** (für BSc Bio im Modul Ökologie, Restpl. als Exk. Kat. I an DB/LA/NF) s. Vorl.Nr. 14.010
Norbert Jürgens, Jürgen Nossag, Jens Rohwer, Tassilo Feuerer
- 14.033 **Botanisch-Zoologische Exkursion Kat I nach Sylt (Puan Klent)** 7. – 16.8.
6st., vorzugsweise für Lehramt und Diplomstudierende, Schein wird für beide Grundstudiumspflichtexkursionen (Botanik und Zoologie) anerkannt.
Michael Böttger, N.N., Henry Tiemann

b. Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen

Schwerpunkt Pflanzenphysiologie

- 14.069 **Proteomics**
1st., Do 11–11:45 BioZ KF klHs, Beginn: 12.04.07 *Sabine Lüthje*
- 14.070 **Molekularbiologie und Physiologie der Phytohormone**
1st., Do 10–10:45 BioZ KF klHs, Beginn: 12.04.07 *Hartwig Lüthen*

Schwerpunkt Systematik

14.071 **Entwicklungsgeschichte und Systematik der Pflanzen: Angiospermen**
2st., Mo 14:15–15:45 BioZ KF kIHs, Beginn: 02.04.07 *Jens Rohwer*

14.072 **Ökologie und Vegetation der Trockengebiete. Teil II: Biologischer Teil**
2st., Mo 14:00–15:30 BioZ KF E.301, Beginn: 02.04.07 *Norbert Jürgens*

Schwerpunkt Zellbiologie

14.074 **Biologie der Algen: Systematik, Entwicklung und Physiologie**
2st., Mi 11:00–12:30 BioZ KF kIHs, Beginn: 04.04.07 *Dieter Hanelt*

2. Praktika

Schwerpunkt Pflanzenphysiologie

14.078 **Projektstudie: Membrantransport und Signaltransduktion**
8st. *Michael Böttger*, Sabine Lüthje, Hartwig Lüthen, Olaf Döring*

14.079 **Elektrophoretisches Praktikum für Naturwissenschaftler und Mediziner mit Seminar**
3st., Block 23.-27.07.07 im Forschungszentrum Borstel *Arnd Petersen*

Schwerpunkt Systematik

14.081 **Der Botanische Garten als außerschulischer Lern- und Lehrort II. Das Freiland (vorzugsweise für Lehramtsstudierende)**
4st., Fr 9:00–12:00 Grüne Schule, Pavillon im Botanischen Garten,
Beginn: 13.04.07 *Angela Niebel-Lohmann*

14.082 **Projektstudie: Vegetationsökologie der Namib-Wüste**
8st. n.V. *Norbert Jürgens*

14.084 **Projektstudie: Vorarbeiten für eine molekulare Populationsanalyse des Bestandes von *Araucaria araucana* (Molina) K. Koch (Araucariaceae) im Botanischen Garten an der Universität Hamburg**
pss. *Carsten Schirarend, Barbara Rudolph*

14.085 **Projektstudie: Vorarbeiten zur Phylogeographie von *Tillandsia usneoides* (L.) L. (Bromeliaceae)**
pss. *Barbara Rudolph, Carsten Schirarend*

Schwerpunkt Zellbiologie

14.086 **Photobiologisches Praktikum**
6st., Block 24.9.-05.10. Rm 2.084, Vorb. Mi 4.7.07 12.30 Uhr BioZ KF E.004
Dieter Hanelt, Dietrich Lorch

14.087 **Mikroskopische Techniken (Lichtmikroskop. Verfahren u. elektronenmikroskop. Methoden)**
6st., BlockP 25.6.-13.7.; Vorb. Mo 11.06.07: 13:00–13:45 BioZ KF, Rm. E 110
Hartmut Quader

3. Exkursionen

14.091 **Exkursion zur Biodiversität in Großstädten Bot. Exk. Kat II/III**
6st. n.V. *Tassilo Feuerer*

— **Botanisch- Zoologische Exkursion Kat. II/III nach Scuol (Unterengadin) mit Seminar** s. Vorl.Nr. 14.471 *Gerhard Dörfler, Jürgen Nossag, Dietmar Keyser, N.N.*

5. Sonstige Veranstaltungen

- **Seminar: Practicing Botanical English: Reading, writing, presentation**
s. Vorl.Nr. 14.018 *Heidrun Hartmann*
- **Seminar: Aufarbeitung und Präsentation englischer Publikationen** 2st. in
Gruppen s. Vorl.Nr. 14.013
Reinhold Brettschneider, René Lorbiecke, Udo Wienand
- 14.092 **Seminar: Vegetation und Ökologie der Trockengebiete**
1st., Mo 16–16:45 BioZ KF E.301, Beginn: 02.04.07 *Norbert Jürgens*
- 14.093 **Pflanzenbiologische Demonstrationen im Botanischen Garten**
1st. zu Vorlesung 14.022 Treffpunkt/Vorbespr. in der Vorlesung
Beginn: 05.04.07 *Hans-Helmut Poppendieck*
Gruppe A Do 12:00–12:45,
Gruppe B Do 14:15–15:00
- 14.094 **Seminar: Biologie der Algen**
1st., Do 14:30–15:30 BioZ KF E.303, Beginn: 05.04.07 *Dieter Hanelt*
- 14.095 **Seminar: Endo-/Exocytose: Membran-Shuttle der Zelle**
1st., Di 16–17 BioZ KF E.004, Beginn: 10.04.07 *Hartmut Quader*
- 14.097 **Eintägiger Besuch des Alfred-Wegener-Instituts**
n.V. siehe Aushang *Dieter Hanelt*
- 14.098 **Veranstaltungen der Exkursions-AG**
s. Aushang *Michael Böttger, Gerhard Dörfler, N.N.*
- 14.099 **Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**
*Michael Böttger, Dieter Hanelt, Heidrun Hartmann,
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. Erster Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen

2. Praktika

- 14.105 **Genetischer Kurs für Diplom Biologie und Biochemie/Molekularbiologie, Lehramt und Nebenfächer** 3st. BioZ KF 1.062
Kurs A Mi 9:00–12:00, Beginn: 25.04.-11.07.07 *Elke Pratje*
Kurs B Do 9:00–12:30, Beginn: 12.04.-28.06.07 *Hans-Peter Mühlbach*

a. Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen

- **Entwicklungsbiologie**
s. Vorl.Nr. 14.011 *Thorsten Burmester, Erhard Kranz, René Lorbiecke*
- 14.111 **Biotechnologie der Pflanzen II**
1st., Fr 10:15–11:00 BioZ KF kHs, Beginn: 13.04.07 *Dirk Becker, Horst Lörz*
- 14.118 **Eukaryontengenetik**
1st., Di 10:00–10:45 BioZ KF kHs, Beginn: 10.04.07 *Elke Pratje*
- 14.119 **Molekularbiologische Arbeitsmethoden**

2st., Di 11:00–12:30 BioZ KF klHs, Beginn: 10.04.07 *Hans-Peter Mühlbach*

2. Praktika

- **Entwicklungsbiologisches Praktikum** s. Vorl.Nr. 14.012
Thorsten Burmester, , Oliver Hallas, Erhard Kranz, René Lorbiecke
- 14.120 **Pflanzliche Molekularbiologie**
6st., Blockpraktikum 16.07.-27.7.07, ganztägig, Rm. 2.084
René Lorbiecke, Udo Wienand
- 14.121 **Molekulargenetisches Praktikum für Fortgeschrittene**
Block 10.04.-20.04.07, Rm1.063 *Elke Pratje*
- 14.122 **Bio- und Gentechnologie der Pflanzen**
6st. Blockpraktikum, 10.09.-21.09.07 ganztägig 9-17 Uhr, Rm 1.082 *Horst Lörz*
- 14.123 **Genetik und Molekularbiologie pathogener Pilze**
Blockpraktikum 1.10.-12.10.07, Vorb. 29.06.07 12:00 Uhr , Rm. 1.041
Wilhelm Schäfer, Frank Maier, Siegfried Salomon
- 14.125 **Molekulargenetisches Praktikum (Klonierung und Sequenzierung)**
Block 02.07.-13.07.07; Vorbespr. 12.06.07 12:30 Uhr, Kl. Hörsaal
Hans-Peter Mühlbach, Hanny Tantau
- 14.129 **Projektstudie Genetik/Molekularbiologie**
8st. pss. *Horst Lörz, Hans-Peter Mühlbach,
Elke Pratje, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand*
- **Methoden der Zell- und Molekularbiologie am Beispiel parasitischer Organismen**
s. Vorl.Nr. 14.461 *Iris Bruchhaus, Volker Heussler, Andreas Krüger*
- **Molekularbiologische und proteinbiochemische Analysen am h umanen Malariaerreger Plasmodium falciparum**
s. Vorl.Nr. 14.468 *Ingrid B. Müller, Rolf. D. Walter, Carsten Wrenger*

3. Sonstige Veranstaltungen

- 14.130 **Seminar: Aktuelle Probleme der Molekularen Genetik**
2st. n.V., Vorb. Mi 04.04.07: 14:15–15:45 BioZ KF E.004 *Hans-Peter Mühlbach*
- 14.131 **Seminar: Aktuelle Arbeiten auf dem Gebiet der Molekulargenetik**
2st., Mi 14:15–15:45 BioZ KF E. 004 oder n.V., Vorbesprechung Mi 04.04.07:
14:15–15:45 BioZ KF E.004 *Elke Pratje*
- 14.134 **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Neue Ergebnisse der Bio- und Gentechnologie (in Englisch)**
1st., Mo 13:00–13:45 BioZ KF E.303, Beginn: 16.04.07 *Horst Lörz und Mitarbeiter*
- 14.135 **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Aktuelle Arbeiten in der Molekularbiologie**
1st., Do 8:30–9:30 BioZ KF E.004, Beginn: 05.04.07 *Wilhelm Schäfer*
- 14.136 **Seminar: Aktuelle molekularbiologische Themen zu neuronaler Plastizität, Lernen und Gedächtnis**
2st., Do 14–16 ZMNH, Martinistr.52, SemRm3.10 (3.Stock), Beginn: 12.04.07
Matthias Kneussel

- 14.137 **Phytopathologisches Seminar**
2st. Mo 10.30–12 Vorbesprechung: 16.04.07 BioZ
Günter Adam, Wilhelm Schäfer
- 14.138 **Mitarbeiterseminar: Neue Entwicklungen der Molekularbiologie**
2st., Mo 12:45–14:15 BioZ KF E.004, Beginn: 02.04.07
Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje
- 14.139 **Seminar: Technikfolgenabschätzung für Biologen**
2st., Do 11:15–12:45 BioZ KF E.303, Beginn: 05.04.07 *Volker Beusmann*
- 14.140 **Mitarbeiterseminar**
2st., Di 9–10:30 BioZ KF E.004, Beginn: 03.04.07 *Wilhelm Schäfer*
- 14.141 **Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**
Erhard Kranz, Horst Lörz, 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. Erster Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen

2. Praktika

- 14.202 **Praktikum Einführung in die Mikrobiologie für DB, LA, NF**
3st. *Christel Schmeisser*
Gruppe A Di 14:00–17:00 BioZ KF 3.096, Beginn: 10.04.07
Gruppe B Do 8:30–11:30 BioZ KF 3.097, Beginn: 12.04.07

b. Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen

- 14.205 **Diversität der Prokaryonten**
1st., Mo 9–10 BioZ KF klHs, Beginn: 16.04.07
Andreas Pommerening-Röser, Stefan Schmidt
- 14.206 **Molekulare Mikrobiologie**
1st., Mo 10–11 BioZ KF klHs, Beginn: 16.04.07 *Wolfgang Streit*
- 14.207 **Mikrobiologie des Schadstoffabbaus**
1st., Mi 10:15–11 BioZ KF klHs, Beginn: 11.04.07 *Stefan Schmidt*

2. Praktika

- 14.210 **Großes Mikrobiologisches Praktikum**
11st., Block I: Mikrobielle Ökologie 7.5.-18.5.07; Block II: Phylogenie und Biodiversität 11.6.-22.6.07, Vorbesprechung 12.04.07 12:00 Uhr BioZ KF kl. Hörsaal;
Andreas Pommerening-Röser, Wolfgang Streit
- 14.212 **Kleines Mikrobiologisches Praktikum Teil I** 6st.
Gruppe A Di 8:30–13:00 Rm. 3.097, Beginn: 10.04.07 *Eva Spieck*

Gruppe B Do 13:00–17:30 Rm. 3.097, Beginn: 12.04.07

Andreas Pommerening-Röser

14.214 **Kleines Mikrobiologisches Praktikum Teil II**

6st. Block 2.7.-13.7.07 Rm. 3.092; Vorbesprechung 2.7.07 9:00 Uhr, Rm. 3.092

Wolfgang Streit

3. Sonstige Veranstaltungen

14.218 **Mikrobiologisches Seminar**

2st., Mi 13–14:30 BioZ KF kIHs, Beginn: 04.04.07

Dozenten der Abteilung für Mikrobiologie

14.219 **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Mikrobiologie**

2st., Mo 12:00–13:30 BioZ KF E.303, Beginn: 16.04.07

Wolfgang Streit

14.220 **Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten**

Andreas Pommerening-Röser, Eva Spieck, Wolfgang Streit

D. Angewandte Botanik

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

a. Erster Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

14.303 **Grundlagen der Biologie (spezieller Teil für Studierende der Lebensmittelchemie)**

1st., Do 8–8:45 BioZ KF kIHs, Beginn: 12.04.07

Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzenberg

14.332 **Mikroskopisch-botanisches Grundpraktikum für Studierende der Lebensmittelchemie**

4st., Do 9:15–12:15 BioZ KF E.009, Beginn: 12.04.07

Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzenberg

b. Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen

14.335 **Grundzüge der angewandten Botanik**

2st., Di 9:15–10:45 BioZ KF E.303, Beginn: 10.04.07

Reinhard Lieberei

14.338 **Theorie und Praxis der pflanzlichen Produktion**

1st., Fr 10:15–11 BioZ KF E.303, Beginn: 20.04.07

Wolf-Dieter Ibenhal

14.339 **Weltwirtschaftspflanzen und Gewürzpflanzen (für Studierende der Lebensmittelchemie und Biologie)**

1st., Di 8–9:15 BioZ KF E.303, Beginn: 03.04.07

Reinhard Lieberei

2. Praktika

14.341 **Ökophysiologie und Stress der Nutzpflanzen**

Blockpraktikum 13.08.-25.08.07, Vorbesprechung: 12.04.07 11:30 Uhr E301

Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff

14.342 **Morphologie und Systematik der Nutzpflanzen**

4st., Di 13–16 BioZ KF E.009, Beginn: 10.04.07

Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff

- 14.343 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel II und Seminar zu gentechnisch veränderten Pflanzenprodukten** für Studierende der Lebensmittelchemie und der Biologie
4st., Di 9:15–12:15 BioZ KF E.009, Beginn: 10.04.07
Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzenberg
- 14.344 **Spezielle Übungen zur mikroskopischen Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel** (für Studierende der Lebensmittelchemie Examenskandidaten), Mo/Fr ganztägig, Rm. E 009, Beginn: 13.04.07
Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzenberg
- 14.345 **Praktikum über Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge (Symptomatologie und Diagnose)**
4st., n.V. Do 13–16 BioZ KF E.009, Vorbesprechung: 12.04.07
Günter Adam, Cornelia Heinze, Malgorzata Rybak, Peter Sell
- 14.346 **Laborpraktikum: Diagnoseverfahren in der Phytomedizin**
Blockpraktikum 17.09.-28.09. Kursraum 0.009 und Labor, Vorbesprechung am 09. 07., 13.00 Uhr, Rm. 3.062 *Günter Adam, Cornelia Heinze, Peter Willingmann*
- 14.347 **Bestimmung von Pflanzen im blütenlosen Zustand (Ü zum Prakt 14.348)**
3st., Mi 9:30–12 BioZ KF E.301, Beginn: 11.04.07 *Kai Jensen*
- 14.348 **Vegetationsökologisches Praktikum**
5st., Mi 13–17 BioZ KF E.303, Beginn: 11.04.07 *Markus Brändel, Kai Jensen*

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

- 14.352 **Klimawandel und Ökosysteme**
2st., Do 9:30–11 BioZ KF E.303, Beginn: 12.04.07
Markus Brändel, Kai Jensen, Christoph Reisdorff
- 14.354 **Diagnoseverfahren in der Phytomedizin**
Block 17.09.-28.09.07 mit Praktikum LV Nr. 14.346, Vorbesprechung 09.07.07 13:00 Uhr, Rm. 3.062 *Günter Adam, Cornelia Heinze, Peter Willingmann*

4. Sonstige Veranstaltungen

- 14.350 **Pflanzenbauliche Übungen (Übungen zur Vorlesung 14.338)**
2st. n.V. Exkursionen in die nähere Umgebung Hamburgs; Vorbesprechung Fr 20.04., 10.15, SemRmE303 *Wolf-Dieter Ibenthal*
- 14.356 **Projektstudien zur angewandten Botanik**
4-6st. n.V. *Professoren und Dozenten*
- 14.357 **Einführung in die Labortechnik**
1st. 14tägig n.V. *Günter Adam, Reinhard Lieberei*
- 14.358 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
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. Erster Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen und Seminare

- **Vorlesung: Systematische Zoologie**
s. Vorl.Nr. 14.401 *Alexander Haas, Angelika Brandt, Bernhard Hausdorf*

2. Praktika

- **Organisationformen im Tierreich (Praktikum für BSc Biologie)**
s. Vorl. Nr. 14.402 *Oliver Hallas, N.N., Ralf Wanker*
- **Zoologische Bestimmungsübungen (für BSc Biologie)**
s. Vorl. Nr. 14.403 *Oliver Hallas, N.N., Ralf Wanker*
- 14.409 **Organisationsformen im Tierreich für DB und LAOA**
6st., Mi 8:30–13 MLK 3, Rm 116, Beginn: 04.04.07 *Oliver Hallas*
- 14.410 **Organisationsformen im Tierreich für LAGM, LASO, LAOB, NF 5st.**
Orgformen Gr. H Di 8:30–12:30, Rm 017, Beginn: 10.04.07 *Oliver Hallas*
Orgformen Gr. T Di 8:30–12:30, Rm 116, Beginn: 10.04.07 *Henry Tiemann*
Orgformen Gr. W Do 8:30–12:30, Rm 017, Beginn: 05.04.07 *Ralf Wanker*
- 14.111 **Tierphysiologisches Praktikum (für LAOA, DB, LAOB) 6st., Di 13:30–18:30**
MLK 3, Rm 111, Beginn: 10.04.07
Thorsten Burmester, Kathrin Dausmann, Gerhard Dörfler, Frank Gerlach, Oliver Hallas, Julia Marxen, Konrad Wiese*
- 14.412 **Tierphysiologisches Praktikum mit Schulversuchen (bevorzugt LAGM, freie Plätze an LAOA)**
6st., Mi 13:30–18:30 MLK 3, Rm 111, Beginn: 04.04.07
Thorsten Burmester, Kathrin Dausmann, Gerhard Dörfler, Frank Gerlach, Oliver Hallas, Julia Marxen, Konrad Wiese*

3. Exkursionen

- 14.419 **Zoologische Exkursionen Kat. I**
3st. vorzugsweise für DB und LA, Restplätze an BSc.
Zool. Exkursionen Kat. I mit Bestimmungsübungen (Pflicht Grundstudium für DB und LA). Wenn keine Termine genannt sind, bitte Aushänge am schwarzen Brett beachten. Vorbesprechungen siehe Aushang.
Exkursion in den Harz (Block 14.-21.08.07; mit vorbereitendem Seminar)
Gerhard Dörfler, Dietmar Keyser
Pevestorf Exk. IV Block 14.07.-20.07. *Henry Tiemann, N.N.*

Pevestorf Exk. V Block 22.08.-28.08. *N.N.*

Pevestorf Exk. VI Block 28.08.-03.09. *N.N.*

— **Bot.-Zool. Exkursion Kat I nach Sylt (Puan Klent)**

s. Vorl.Nr. 14.033

Michael Böttger, N.N., Henry Tiemann

b. Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen und Seminare

- 14.430 **Seminar: Speziation - Mechanismen und Abläufe**
1st., Di 14–16 MLK 3, Kosswig-Hörsaal, erste Semesterhäfte,
Beginn: 10.04.07 *Susanne Dobler*
- 14.430 **Ursprung und Evolution der Chordata**
2st., Di 14–16 MLK 3, Großer Hörsaal, Beginn: 10.04.07 *Alexander Haas*
- 14.432 **Seminar: Schlüsselereignisse der Wirbeltierevolution**
2st., Mi 16–18 MLK 3, Kosswig-Hörsaal, Beginn: 04.04.07 *Alexander Haas*
- 14.433 **Paläo- und Archäozoologie der Wirbeltiere**
2st. n.V. *Thomas Kaiser*
- 14.434 **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 16–18 MLK 3, Großer Hörsaal, Beginn: 16.04.07 *Harald Schliemann*
- 14.435 **Einführung in die Protozoologie** (unter Berücksichtigung freilebender und parasitischer Protozoen sowie Einzellern als Krankheitserreger bei Mensch und Tier, mit prakt. Übungen) 2st.,
Fr 13:15–14:45 oder n.V. Vorb.: 13.04.07: 13:15 MLK 3, Rm 115 *Justus Schottelius*
- 14.436 **Klassische und moderne Ethologie**
1st., Mi 10–11 MLK 3, Großer Hörsaal, Beginn: 04.04.07 *Jutta Schneider*
- 14.437 **Seminar: Modellsysteme der Verhaltensökologie**
1st., Mi 14–15 MLK 3, Rm 621, Beginn: 04.04.07 *Jutta Schneider*
- 14.438 **Seminar: Biologie der Spinnen** (wird für LA als Ersatz für Vorlesung „Heimische Tiere in Ihren Lebensräumen“ anerkannt)
1st., Do 15–16 MLK 3, Rm 621, Beginn: 05.04.07
Jutta Schneider, Stefan Nessler, Helma Roggenbuck
- 14.439 **Seminar: Ethologie**
1st., Mo 13:00–13:45 MLK 3, Kosswig-Hörsaal, Beginn: 16.04.07
Jutta Schneider, Ralf Wanker, Stefan Nessler, Helma Roggenbuck
- 14.440 **Marine Lebensräume und -gemeinschaften I: Allgemeine Gliederung, Hartsubstrate**
1st., Mi 13–14 MLK 3, Rm 214, Beginn: 04.04.07 *Angelika Brandt*
- 14.441 **Biologie der Malacostraca (Crustacea): Systematik, Ökologie und Evolution**
1st., Do 10–11 MLK 3, Großer Hörsaal, Beginn: 05.04.07 *Angelika Brandt*
- 14.442 **Marine Lebensräume und ihre Arten im Mittelmeer**
2st. n.V. *Veit Hennig*

- 14.443 **Fischökologie** (wird für LA als Ersatz für Vorlesung „Heimische Tiere in Ihren Lebensräumen“ anerkannt)
2st., Mi 14:00–15:30 MLK 3, Kosswig-Hörsaal, Beginn: 04.04.07 *Ralph Thiel*
- 14.444 **Seminar: Leben unter Extrembedingungen**
n.V. MLKP 3, Rm. 457, Vorbesprechung nach Aushang *Kathrin Dausmann*
- 14.445 **Seminar: Aktuelle Probleme in Ökologie und Naturschutz** 2st. Rm. 457,
Vorbesprechung nach Aushang *Jörg Ganzhorn*
- 14.446 **Neurophysiologie I - Sensorische Bahnen im Nervensystem**
2st., Mi 16–17:30 MLK 3, Rm 112, Beginn: 11.04.07 *Konrad Wiese*
- 14.447 **Seminar Tierphysiologie: Molekulare Anpassungen**
2st. n. V., Vorbespr. Di 3.4.07, 12:00 Uhr, Semrm Physiologie Rm. 410
Thorsten Burmester
- 14.448 **Seminar Neurophysiologie: Neurotoxine**
2st., Fr 13–14:30 MLK 3, Rm 214, Beginn: 13.04.07 *Konrad Wiese*
- 14.449 **Seminar über aktuelle Arbeiten aus der molekularen Parasitologie**
1st. Mi 14-15, Seminarraum Bernhard-Nocht-Institut, Beginn 11.04.07
Ingrid B. Müller, Rolf D. Walter, Carsten Wrenger

2. Praktika

Praktika Systematik und Evolution

- 14.450 **Evolutionsbiologie: Einnischung und Artaufspaltung: Vom Experiment zum Stammbaum**
30.4.-22.6. nach Absprache; Vorbespr. 10.4. 15.00 Uhr, Rm 314a
Susanne Dobler, Gregor Kölsch
- 14.451 **Mollusken: Systematik, Ökologie, molekulare Phylogenie**
4st., Do 14:00–18:30 MLK 3, Rm 116, Beginn: 04.04.07
Bernhard Hausdorf

Praktika Ethologie

- 14.453 **Feldkurs Verhaltensökologie in Dänemark**
Block 23.06.-30.06.07; gem. mit Studierenden der Universität Aarhus; englische Sprache erforderlich, Vorb. Mo 02.04.07: 16–16:45 MLK 3, Rm 621 *Jutta Schneider*
- 14.454 **Kommunikation und Kognition am Beispiel von Zootieren**
16.4.-08.05. Rm U16 (prakt. Arbeiten im Tierpark Hagenbeck),
Vorb.: 05.04.07 17 Uhr U16 *Jutta Schneider, Ralf Wanker*
- 14.455 **Sozialverhalten und akustische Kommunikation von Großsäugern**
Block 17.09.-08.10.07; Vorb.: 05.04.07 17 Uhr U16 (praktische Arbeiten im Wildpark Schwarze Berge, Harburg) *Ralf Wanker*
- 14.456 **Fortpflanzungsstrategien bei Spinnen**
ganztägiges Blockpraktikum 8 Tage in der vorlesungsfreien Zeit. Vorb. Do 05.04.07: 16–16:45 MLK 3, Rm 621
Jutta Schneider, Stefan Nessler, Helma Roggenbuck

Praktika Ökologie

- 14.457 **Ökosystem Baum: Endemische und invasive Arten (Schwerpunkt: Insekten, Nematoden) an Straßenbäumen der Stadt Hamburg**
10 halbtägige Vor-Ort-Untersuchungen während des Semesters n.V. und fünf Tage Block n.V. in der vorlesungsfreien Zeit, Vorb. Fr 13.04.07: 15:00–16:30
MLK 3, Rm 115 *Ulrich Zunke*
- 14.458 **Aufbaupraktikum Ökologie und physikalische Ökologie**
30.4.-22.6. nach Absprache, Rm 457, Beginn: Mo 30.04.07 9 Uhr
Jörg Ganzhorn, Kathrin Dausmann, Veit Hennig, Caroline Stolter, Jens Wein
- 14.459 **Aufbaupraktikum Ökologie der Arthropoden**
13.-22.8.; Vorberechnung siehe Aushang *Oliver Hallas, Hilke Schröder*
- 14.460 **Nordseeökologie** (mit praktischen Arbeiten auf Helgoland)
04.-14.9.07, Vorb. Fr 11.05.07: 15–15:45 MLK 3, Rm 115
Olav Giere, Ommo Hüppop, Gerhard Jarms

Praktika Physiologie

- 14.462 **Molekulare Tierphysiologie**
16.-27.4., Rm 516, Vorberechnung: Mi, 04.04.07 12:00 Uhr Semrm Physiologie 410
Thorsten Burmester, Frank Gerlach, Stefanie Mitz*
- 14.463 **Elektrophysiologische und fluorometrische Untersuchungen zur Wirkung von sekundären Metaboliten auf Nervenzellen [5]**
Block im Anschluss an das SS in der BAH/AWI, Helgoland
Vorberechnung s. Aushang *Ulf Bickmeyer*, Konrad Wiese*
- 14.464 **Neuroethologie am Beispiel Flusskrebbs-Nervensystem**
10.4.-26.4.; Beginn: 10.4. 9.00 Uhr, Rm 112 *Konrad Wiese*
- 14.465 **Modellierung biologischer Organisationsstrukturen**
6st., Do 13:15–18 Informatikum, Bau D, Raum 016, Beginn: 12.04.07
Andreas Fleischer

Sonstige Praktika

- 14.461 **Methoden der Zell- und Molekularbiologie am Beispiel parasitischer Organismen**
6st., Block ganztägig, 03.-14. 09.07 im Bernhard-Nocht-Institut, Vorberechnung.
20.08.07 14:00 Uhr im Kursusaal BNI
Iris Bruchhaus, Volker Heussler, Andreas Krüger
- 14.466 **Anleitung zur Durchführung biologischer Schulversuche**
3st., Fr 9:15–11:30 MLK 3, Rm 115, Beginn: 13.04.07
Gerhard Dörfler, Henry Tiemann, Ralf Wanker*
- 14.467 **Zoologische Projektstudien**
6st. pss n.V. *Mitglieder des Lehrkörpers*
- 14.468 **Molekularbiologische und proteinbiochemische Analysen am humanen Malariaerreger Plasmodium falciparum**

Blockprakt. 16.-27.07.07, Vorbespr. 03.07.07 10:00 Uhr im Bernhard Nocht
Institut *Ingrid B. Müller, Rolf D. Walter, Carsten Wrenger*

3. Exkursionen

Exkursionen der Kategorie II/III bzw. III/II mit der Zugangspräferenz für das jeweils erstgenannte Studienziel, Vorbesprechungen siehe Aushänge

- 14.471 **Botanisch- Zoologische Exkursion Kat. II/III nach Scuol (Unterengadin) mit Seminar**
Block 22.07.-10.08.07 *Gerhard Dörfler, Jürgen Nossag, Dietmar Keyser, N.N.*
- 14.472 **Hallig Hooge Zoologische Exkursion Kat. III/II**
Gemeinschaftsexkursion mit der Karlsuniversität Prag, siehe Aushang am schwarzen Brett *Ralf Wanker*, Veit Hennig*
- 14.474 **Tierökologische/naturschutzfachliche Exkursion in den Nationalpark Kornati (Kroatien) Kat. III/II** Termin wegen Umbau der Feldstation noch unbekannt. Der vorbereitende Besuch des Begleitseminars 14.442 ist verpflichtend. *Veit Hennig*
- 14.475 **Naturschutzexkursion nach Pevestorf Kat III/II**
Block 4.8.-13.8.07, Vorbesprechung siehe Aushang *Horst Wilkens*, N.N.*
- 14.476 **Exkursion: Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**
1 Tag im Mai, Vorbesprechung siehe Aushang *Angelika Brandt*

4. Sonstige Veranstaltungen

- **Reading, presenting and discussing English Articles from the Scientific American** s. Vorl.Nr. 14.019 *Andreas Schmidt-Rhaesa*
- **Grundlagen des EDV-gestützten Sammlungsmanagements**
s. Vorl.Nr. 14.423 *Bernhard Hausdorf*
- 14.477 **Zoologisches Kolloquium**
1st., Do 16–18 14-tägl. MLK 3, Großer Hörsaal, Beginn: 12.04.07 *Konrad Wiese*
- 14.478 **Instituts-Kolloquium**
2st., Do 16–18 14-tägl. MLK 3, Kosswig-Hörsaal, Beginn: 05.04.07 *Ralf Wanker*
- 14.479 **Treffpunkt Zoologisches Museum**
einmal monatlich, Di 18.00-20.00 Uhr, siehe Aushang *Hilke Ruhberg*
- 14.480 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Angelika Brandt, Thorsten Burmester, Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Alexander Haas, Bernhard Hausdorf, Gerhard Jarms, Thomas Kaiser, Jutta Schneider, Ralph Thiel, 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. Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen und Seminare

- **Heimische Pflanzenwelt (Vorlesung mit Demonstrationen s. LV 14.093)**
s. Vorl.Nr. 14.022 *Hans-Helmut Poppendieck*
- **Marine Lebensräume und ihre Arten im Mittelmeer**
s. Vorl.Nr. 14.442 *Veit Hennig*
- **Waldökosysteme**
s. Vorl.Nr. 14.766 *Wolf-Ulrich Kriebitzsch, Hermann Ellenberg, Florian Scholz*
- **Bodenschutz und Schadstoffbelastung**
s. Vorl.Nr. 15.803 N.N.

2 . Praktika

- **Vegetationsökologisches Praktikum**
s. Vorl.Nr. 14.348 *Kai Jensen, Markus Brändel*
- **Seminar Tierphysiologie: Molekulare Anpassungen**
s. Vorl.Nr. 14.447 *Thorsten Burmester*
- **Ökosystem Baum: Endemische und invasive Arten (Schwerpunkt: Insekten, Nematoden) an Straßenbäumen der Stadt Hamburg**
s. Vorl.Nr. 14.457 *Ulrich Zunke*
- **Aufbaupraktikum Ökologie und physikalische Ökologie** s. Vorl.Nr. 14.458
Kathrin Dausmann, Jörg Ganzhorn, Veit Hennig, Caroline Stolter, Jens Wein
- **Aufbaupraktikum Ökologie der Arthropoden**
s. Vorl.Nr. 14.459 *Oliver Hallas, Hilke Schröder*
- 14.491 **Ökologisch-Naturschützerisches Nebenfachpraktikum**
6st., Fr 9–13:30 MLK 3, Rm 116, Beginn: 13.04.07
Ralf Wanker, Veit Hennig, Hans-Helmut Poppendieck
- 14.492 **Floristische Kartierung und Biotopkartierung im besiedelten Raum**
2st. n.V. *Hans-Helmut Poppendieck*

3. Sonstige Veranstaltungen

- **Tierökologische/naturschutzfachliche Exkursion in den Nationalpark Kornati (Kroatien) Kat. III/II** s. Vorl.Nr. 14.474 *Veit Hennig*

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 und Seminare

- 14.502 **Einführung in die Humangenetik**
1st., Mi 10:30–11:15 AP 2, Hörsaal, Beginn: 11.04.07 *Alexander Rodewald*
- 14.504 **Humanbiologie für Lehramtsstudierende der Fächer Gesundheit oder Körperpflege**
1st., Di 12–13 AP 2, Hörsaal, Beginn: 10.04.07 *Alexander Rodewald*
- 14.506 **Soziobiologische Aspekte menschlichen Verhaltens**
1st., Di 10–10:45 MLK 3, Kosswig-Hörsaal, Beginn: 10.04.07
Kerrin Christiansen

2 . Praktika

- 14.511 **Humanbiologische Übungen**
4st. *Günter Bräuer, Kerrin Christiansen, N.N., Alexander Rodewald*
Gruppe A Mo 14–18 AP 2, 106, Beginn: 16.04.07
Gruppe B Di 14–18 AP 2, 106, Beginn: 03.04.07
Gruppe C Mi 14–18 AP 2, 106, Beginn: 11.04.07
Gruppe D Do 14–18 AP 2, 106, Beginn: 05.04.07
- 14.515 **Anthropometrischer und industrieanthropologischer Kurs [10]**
3st., Di 11:45–14 AP 2, 106, Beginn: 10.04.07 *Günter Bräuer*
- 14.519 **Humanbiologischer Kurs für Lehramtsstudierende der Fächer Gesundheit und Körperpflege** je Gruppe 3 Termine nach Vereinbarung, Beginn 27.04.07
Alexander Rodewald
Gruppe A Fr 27.04.07: 10–14 AP 2, 106
Gruppe B Fr 27.04.07: 14–18 AP 2, 106

3 . Sonstige Lehrveranstaltungen

- 14.531 **Anthropologisches Seminar: Soziobiologische Aspekte menschlichen Verhaltens**
2st., Di 10:45–11:30 MLK 3, Kosswig-Hörsaal, Beginn: 10.04.07
Kerrin Christiansen
- 14.533 **Seminar zur Hominidenevolution: Australopithecinen und früheste Hominiden**
2st., Mi 11:30–13 AP 2, 106, Beginn: 11.04.07 *Günter Bräuer*
- 14.534 **Anthropologisches Kolloquium**
1st., Di 16:30–18, Beginn: 03.04.07 Termine und Themenankündigung siehe Aushang. *Günter Bräuer, Kerrin Christiansen, Alexander Rodewald*
- 14.536 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tgl. ganztägig *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.

Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1 . Vorlesungen

- 14.650 **Einführung in die Fischereiwissenschaft**
2st., Mo 15:00–16:30 Olbersweg, Hörsaal, Beginn: 16.04.07 *Axel Temming*
- 14.651 **Ökologie der Nord- und Ostsee**
1st., Mo 14:00–14:45 Olbersweg, Hörsaal, Beginn: 16.04.07 *Bernd Christiansen*
- 14.652 **Advanced Biological Oceanography**
2st., Do 13:15–14:45 Olbersweg, Hörsaal, Beginn: 12.04.07 *Michael St. John*
- 14.653 **Populationsdynamik II (mit Übungen)**
4st. Do+Fr 15:00–16:30 Olbersweg, Hörsaal, Beginn: 12.04.07 *Axel Temming*

- 14.654 **Ecosystem approach to marine resource management**
2st., Di 13:15–14:45 Olbersweg, Hörsaal, Beginn: 10.04.07 *Christian Möllmann*
- 14.655 **Ausgewählte Kapitel der Tropenökologie**
3 Tage n. V. (Wochenendtage im Juni oder Juli), Hörsaal am Olbersweg 24
Wolfgang Junk

2 . Seminare

- 14.670 **Seminar zu aktuellen Themen der Biologischen Ozeanographie und Fischereiwissenschaft**
2st., Mi 16:15–17:45 Olbersweg, Hörsaal, Beginn: 11.04.07 *Michael St. John*
- 14.671 **Tools of the Trade – What should you know before you are a scientist?**
2st., Mi 14:30–16:00 MLK 3, Rm 214, Beginn: 11.04.07 oder n.V.
Vorbesprechung: Mo 2.4.2007 12:30 Uhr, MLK 3, Rm. 017
Christian Möllmann, Myron Peck
- 14.672 **Vom Experiment zum Modell – Planung und Durchführung einer Diplomarbeit im Bereich aquatischer Nahrungsnetze**
2st., Di 15:00–16:30 Olbersweg, HS, Beginn: 10.04.07
Michael St. John, Axel Temming
- 14.673 **Seminar zum Praktikum "Trophodynamic Interactions"**
2st., Mi 04.04.07: 14:00–15:30 Olbersweg, HS Planungstreffen für Sem. u. Prakt,
am Mi, 4.04.07 14.00 Uhr im HS am Olbersweg 24.
Jens-Peter Herrmann, Myron Peck, Michael St. John, Axel Temming
- 14.674 **Seminar zur Flussökologie**
1st. nach Vereinbarung *Heinz Brendelberger, Dörthe Müller-Navarra*
- 14.695 **Biologisch-Ozeanographisches und Fischereiwissenschaftliches Kolloquium**
2st., Mi 12–13:30 Olbersweg, Hörsaal, Beginn: 11.04.07
Christian Möllmann, Myron Peck

3 . Praktika

- 14.681 **Praktikum zur Einführung in die Objekte der Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft**
4st. Blockpraktikum, n.V. (Kursraum 119 am Zeiseweg 9 sowie 3 Exkursionstermine) – Termine werden im Rahmen der Platzvergabe am 2. April im Hörsaal Zoologie bekanntgegeben
Objektepraktikum A *Dörthe Müller-Navarra*
Objektepraktikum B *Anno Faubel, Dörthe Müller-Navarra*
- 14.683 **Einführendes Praktikum zur Hydrobiologie Teil II (Meeresbiologisches Praktikum auf Helgoland)**
4st. Blockpraktikum vom 18.–28. Sept. 2007, siehe Aushang
Friedrich Buchholz, Lars Gutow, Reinhard Saborowski, Bernd Christiansen
- 14.684 **Trophodynamic Interactions**
2st., Mi 04.04.07: 14–15:30 Olbersweg, Hörsaal Blockpraktikum n.V. in den Semesterferien. Als Vorbereitung ist die Teilnahme am Seminar LV-Nr. 14.684 (n.V. in der zweiten Semesterhälfte) verbindlich. Planungstreffen für Seminar und Praktikum Mi 4. April um 14.00 Uhr im Hörsaal am Olbersweg 24.
Michael St. John, Axel Temming, Jens-Peter Herrmann, Myron Peck

4 . E xkursionen

- 14.690 **Einführende Tagesexkursionen in die Hydrobiologie, Biologische Ozeanographie und Fischereiwissenschaft**
2st. (Tagesexkursionen + Halbtagesexkursionen n.V.) 1. Termin: Tagesexkursion mit FS ALKOR am 27.4.2007 [5]
Karl-Hermann Kock, Rolf Koppelman, Dörthe Müller-Navarra
- 14.691 **Ostsee- bzw. Nordsee-Exkursion (Große Exkursion)**
Persönliche Anmeldung erforderlich! Seereise vom 6.–18.6.2007 (Nordsee) [5]
Seereise vom 16.–28.8.2007 (Ostsee) [5] *Michael St. John, Axel Temming*
- 14.692 **Große Elbeexkursion**
6st. 24.9.-5.10.2007 – nur in Zusammenhang mit Seminar LV-Nr. 14.6774
Dörthe Müller-Navarra
5. Sonstige Veranstaltungen
- 14.696 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
n.V. *Friedrich Buchholz, Anno Faubel, Dörthe Müller-Navarra, Michael St. John, Axel Temming*

K. Geschichte der Biologie

Weitere Veranstaltungen zur Geschichte der Naturwissenschaften finden Sie unter dem Department Mathematik aufgelistet, dem das Zentrum für Geschichte der Naturwissenschaften formal zugeordnet ist.

- **Geschichte der Biologie II (Mittelalter und Frühe Neuzeit)**
s. Vorl.Nr. 11.905 *Stefan Kirschner*
- **Seminar zur Vorlesung 11.905: Geschichte der Biologie II (Mittelalter und Frühe Neuzeit)** s. Vorl.Nr. 11.925 *Stefan Kirschner*
- **Seminar über Ethik, Erkenntnis, Naturwissenschaften: Geschichte und Aktualität der Biologie Jakob von Uexkülls und der modernen Biosemiotik**
s. Vorl.Nr. 11.971 *Torsten Rütting*

L. Naturwissenschaft und Friedensforschung

- **Naturwissenschaft, Friedensforschung und internationale Sicherheit**
s. Vorl.Nr. 12.673 *Martin Kalinowski*
- **Exkursion zu Naturwissenschaft und Friedensforschung**
s. Vorl.Nr. 12.674 *Martin Kalinowski*
- **Physikalische Grundlagen der Friedensforschung: Risiken von Kernwaffen und Nuklearterror, Verifikation von Rüstungskontrolle, Früherkennung internationaler Sicherheitsrisiken** s. Vorl.Nr. 12.675 *Martin Kalinowski*
- **Übungen zu physikalische Grundlagen der Friedensforschung**
s. Vorl.Nr. 12.676 *Martin Kalinowski*
- **Kolloquium "Naturwissenschaft und Friedensforschung"**
s. Vorl.Nr. 12.677 *Martin Kalinowski*
- **Seminar "Naturwissenschaft und Friedensforschung"**
s. Vorl.Nr. 12.678 *Martin Kalinowski*
- **Blockseminar Europäischer Kurs "Nuclear Safeguards and Nonproliferation"** s. Vorl.Nr. 12.679 *N.N.*

IV. Studiengang 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 zweiten und vierten Semesters.

- **Grundlagen der Chemie**
s. Vorl.Nr. 13.820 *Christoph Wutz*
- **Seminar zu Grundlagen der Chemie**
s. Vorl.Nr. 13.821 *Christoph Wutz*
- **Kleines chemisches Praktikum** s. Vorl.Nr. 13.822
Christian Wittenburg, Paul Margaretha, Wilhelm Herdering, Paul Margaretha
- **Mathematik II für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Lineare Algebra)** s. Vorl.Nr. 11.841 *Thomas Andreae*
- **Üb. zu Mathematik II für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Lineare Algebra) (2 Gruppen)** s. Vorl.Nr. 11.842 *Thomas Andreae*
- **Physikalisches Praktikum für Studierende der Holzwirtschaft**
s. Vorl.Nr. 12.076
Valeri Baev, Andreas Hemmerich, Günter Huber, Klaus Sengstock
- 14.702 **Grundlagen der Holz-und Forstwirtschaft**
2st., Do 10:15–11:45 BFH, H 1, Beginn: 05.04.07 *Michael Köhl, Udo Mantau*
- 14.703 **Dendrologie**
3st., Mi 15–17:30 BFH, H 1, Beginn: 04.04.07 *Elisabeth Magel*
- 14.704 **Arbeitswissenschaft II**
2st., Mo 14:30–16 MLK 3, Kosswig-Hörsaal, Beginn: 16.04.07 *Andreas Fleischer*
- 14.713 **Konstruktionslehre I+II**
3st., Mo 8:15–10:30 BFH, H 1, Beginn: 02.04.07 *Arno Frühwald, Christoph Storz*
- 14.714 **Thermodynamik**
2st., Fr 14–15:30 Geomatikum, Beginn: 13.04.07 *Horst Schröder*
- 14.716 **Mathematische Statistik**
2st., Mi 13:15–14:45 BFH, H-Biol., Beginn: 04.04.07 *Michael Köhl*
- 14.731 **Grundlagen der Holzbiologie I**
2st., Mi 10:15–11:45 BFH, H-Biol., Beginn: 04.04.07 *Elisabeth Magel*
- 14.733 **Grundlagen der Holzchemie**
2st., Di 8:15–9:45 BFH, H-Chemie, Beginn: 03.04.07 *Oskar Faix*
- 14.734 **Grundlagen der Holzphysik**
3st., Di 8:45–11:30 BFH, H 1, Beginn: 03.04.07 *Jörg Ressel*
- 14.735 **Verfahrenstechnik II**
4st., Do 8:15–9:45 Fr 8:45–10:15 14-tägl. BFH, H-Physik, Beginn: 05.04.07
Marius Barbu
- 14.738 **Ernte und Transport des Holzes**
2st., Mi 10:00–11:30 BFH, H 1, Beginn: 04.04.07 *Hans-Joachim Wippermann*
- 14.739 **Technische Mechanik II**
2st., Di 16:00–17:30 BFH, H 1, Beginn: 03.04.07 *Lydia Thiesemann*

- 14.740 **Holzbiologisches Seminar**
1st., Do 13:00–14:30 14-tägl. BFH, H-Biol., Beginn: 05.04.07 *Peter Klein*
- 14.742 **Holzbearbeitungsmaschinen**
2st., Mi 15:00–16:30 BFH, H-Biol., Beginn: 04.04.07 *Jörg Ressel*
- 14.743 **Forstliche Produktionslehre II**
2st., Mo 12:30–14:00 BFH, H 1, Beginn: 16.04.07 *Michael Köhl*
- 14.753 **Arbeitswissenschaftliche Übungen**
2st., Mi 14:00–18:00 Informatikum, Bau E, Raum 107, Beginn: 04.04.07
Andreas Fleischer

V. Studiengang Diplom Holzwirtschaft

Lehrveranstaltungen finden, wenn nicht anders erwähnt, in den Räumen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Leuschnerstr. 91, 21031 Hamburg, statt. Hier finden Sie vorwiegend Lehrveranstaltungen des zweiten Studienabschnittes (Hauptstudium), da wegen der Umstellung auf Bachelor/Master im Sommersemester 2005 die letzten Diplomholzwirtschaftsstudierenden ihr Studium aufgenommen haben.

1. Vorlesungen

- **Mathematik II für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Lineare Algebra)**
s. Vorl.Nr. 11.841 *Thomas Andreae*
- **Übungen zu Mathematik II für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Lineare Algebra) (2 Gr.)** s. Vorl.Nr. 11.842 *Thomas Andreae*
- **Arbeitswissenschaft II**
s. Vorl. Nr. 14.704 *Andreas Fleischer*
- **Thermodynamik**
s. Vorl. Nr. 14.714 *Horst Schröder*
- **Mathematische Statistik**
s. Vorl. Nr. 14.716 *Michael Köhl*
- **Grundlagen der Holzbiologie I**
s. Vorl.Nr. 14.731 *Elisabeth Magel*
- 14.732 **Holzschutz**
2st., Di 10–11:30 BFH, H-Biol., Beginn: 17.04.07 *N.N.*
- **Grundlagen der Holzchemie**
s. Vorl. Nr. 14.733 *Oskar Faix*
- **Grundlagen der Holzphysik**
s. Vorl. Nr. 14.734 *Jörg Ressel*
- **Verfahrenstechnik II**
s. Vorl.Nr. 14.735 *Marius Barbu*
- 14.736 **Internationale Forst- und Holzwirtschaftspolitik II**
2st., Di 10–11:30 BFH, H 1, Beginn: 03.04.07 *N.N.*
- 14.737 **Struktur und Entwicklung der Holzwirtschaft**
2st., Mi 11:45–12:30 Mi 13:30–14:45 BFH, H 2, Beginn: 04.04.07 *Udo Mantau*
- **Ernte und Transport des Holzes**
s. Vorl. Nr. 14.738 *Hans-Joachim Wippermann*

— **Technische Mechanik II**
s. Vorl. Nr. 14.739 *Lydia Thiesemann*

2 . Seminare

— **Holzbiologisches Seminar**
s. Vorl. Nr. 14.740 *Peter Klein*

— **Holzbearbeitungsmaschinen**
s. Vorl. Nr. 14.742 *Jörg Ressel*

— **Forstliche Produktionslehre II**
s. Vorl. Nr. 14.743 *Michael Köhl*

14.745 **Seminar zur Forst- und Holzwirtschaftsgeographie**
2st., Mi 8:15–9:45 BFH, H 1, Beginn: 04.04.07 *Jobst-Michael Schröder*

3 . P r a k t i k a

— **Physikalisches Praktikum für Studierende der Holzwirtschaft**
s. Vorl.Nr. 12.076
Valeri Baev, Andreas Hemmerich, Günter Huber, Klaus Sengstock

14.750 **Chemisch-technologisches Praktikum für Holzwirte**
4st., Di 10:00–16:45 BFH, H-Chemie, Beginn: 03.04.07 *Jürgen Odermatt*

14.751 **Übungen zur Holzphysik und Festigkeitslehre des Holzes**
2st., Do 10:00–11:30 BFH, H-Physik, Beginn: 05.04.07 *Marius Barbu, Jürgen Puls*

— **Arbeitswissenschaftliche Übungen**
s.Vorl.Nr. 14.753 *Andreas Fleischer*

4. Wahlpflichtblöcke

14.762 **Spezielle Holzbiologie B**
5st., Do 10:00–12:15, Fr 8:45–10:15 BFH, H-Biol., Beginn: 05.04.07 *N.N.*

14.763 **Spezielle chemische Holztechnologie**
5st., Mo 10:00–11:30, Mi 15:15–17:15 BFH, H-Chemie, Beginn: 02.04.07
Rudolf Patt, Jürgen Puls

14.764 **Spezielle Holzphysik (Holzwerkstoffe)**
5st., Mo 14:15–18:00, BFH, H-Physik, Beginn: 02.04.07
Marius Barbu, Martin Ohlmeyer

14.765 **Spezielle physikalische Holztechnologie (Unternehmensplanung und -management)**
5st., Fr 14:15–18:00, BFH, H-Physik, Beginn: 13.04.07 *Arno Frühwald, N.N.*

14.766 **Waldökosysteme**
6st., Mo 13:00–18:00, BFH, H 2, Beginn: 02.04.07
Wolf-Ulrich Kriebitzsch, Hermann Ellenberg, Florian Scholz

14.767 **Arbeitswissenschaft, theoretischer Teil**
5st., Do 13:00–18:00, D-018, Beginn: 12.04.07 *Andreas Fleischer*

5 . Exkursionen

14.775 **Exkursion Kategorie II:** nach Vereinbarung *N.N.*

6 . Fakultative Lehrveranstaltungen

- 14.780 **Holzbiologisches Kolloquium**
1st., Do 16–16:45 14-tägl. BFH, H-Biol., Beginn: 05.04.07 *Peter Klein, Elisabeth Magel*
- 14.781 **Holzchemisches Seminar**
1st., Do 13:30–15 14-tägl. BFH, H-Chemie, Beginn: 05.04.07 *Rudolf Patt*
- 14.782 **Holzphysikalisches Seminar**
1st., Di 15–16:30 14-tägl. BFH, H-Physik, Beginn: 03.04.07 *Jörg Ressel, Heiko Thömen*
- 14.783 **Seminar zu Problemen der Weltforstwirtschaft**
1st., Di 15:30–17 14-tägl. BFH, H 2, Beginn: 03.04.07 *Michael Köhl, Udo Mantau*
- 14.785 **Molekularbiologie der Holzpilze**
1st. siehe Aushang. *Olaf Schmidt*

VI. Studiengang Diplom Biochemie/Molekularbiologie

Im Zuge des Wechsels auf Bachelor-Masterstudiengänge haben im Wintersemester 2005/06 letztmalig Diplomstudierende das Studium aufgenommen. Daher finden sich hier nur Veranstaltungen des vierten Semesters und höher.

- 00.451 **Molekularbiologisches Praktikum: Teil Biologie**
BlockP 01.–12.10.07 *Udo Wienand, Reinhold Brettschneider, René Lorbiecke*
- 00.461 **Biochemisches Praktikum II: Biologie, 3st.**
Biologie Block 16.–20.07.07 Gruppe A *Olaf Döring*
Biologie Block 16.–20.07.07 Gruppe B *Hartwig Lüthen*
- **Seminar Technologiefolgenabschätzung und –bewertung**
s. Vorl.Nr. 00.482 *Volker Beusmann, Regine Kollek*
- 00.484 **Zellbiologisches Praktikum**
6st. Block 1.10.–12.10.07; Beginn: 9:00 *Horst Lörz*
- **Genetischer Kurs für Diplom Biologie und Biochemie/Molekularbiologie, Lehramt u. Nebenfächer**
s. Vorl.Nr. 14.105 *Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje*
- **Biotechnologie der Pflanzen II (Vorlesung)**
s. Vorl.Nr. 14.111 *Dirk Becker, Horst Lörz*
- **Seminar für fortgeschrittene Stud.: Neue Ergebnisse der Bio- und Gentechnologie (in Englisch)**
s. Vorl.Nr. 14.134 *Horst Lörz*
- **Phytopathologisches Seminar**
s. Vorl.Nr. 14.137 *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

VII. Lehrveranstaltungen für HörerInnen anderer Fachbereiche

- **Grundlagen der Biologie (spezieller Teil für Studierende der Lebensmittelchemie)**
s. Vorl.Nr. 14.303 *Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg*
- **Mikroskopisch-botanisches Grundpraktikum für Studierende der Lebensmittelchemie**
s. Vorl.Nr. 14.332 *Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg*

- **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel II und Seminar zu gentechnisch veränderten Pflanzenprodukten**
s. Vorl.Nr. 14.343 *Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg*
- **Spezielle Übungen zur mikroskopischen Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel**
s. Vorl.Nr. 14.344 *Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg*