

**Department Biologie – Vorlesungsverzeichnis – SoSe 2006****Lehrveranstaltungen**

Die Zugangsregelungen zu den einzelnen teilnehmerbegrenzten Lehrveranstaltungen des Fachbereichs Biologie werden in den wissenschaftlichen Einrichtungen des Fachbereichs durch Aushang zu den Platzverteilungsveranstaltungen bekannt gegeben.

Aktuellere Informationen zu den Lehrveranstaltungen sowie Änderungen nach Drucklegung finden Sie unter [www.uni-hamburg.de/biologie](http://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.

- A. Allgemeine Botanik ab 14.001
- B. Genetik/Molekularbiologie ab 14.101
- C. Mikrobiologie ab 14.201
- D. Angewandte Botanik ab 14.331
- E. Zoologie ab 14.401
- F. Naturschutz ab 14.481
- G. Humanbiologie (Anthropologie) ab 14.501
- H. Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft ab 14.651
- I. Holzwirtschaft (Diplom-Studiengang) ab 14.701
- J. Studiengang Biochemie/Molekularbiologie
- K. Bioinformatik
- L. Lehrveranstaltungen für Hörer/innen anderer Fachbereiche ab 14.901

**Studieneingangsphase**

Die Orientierungseinheit (OE) für Studienanfänger/innen des Lehramts mit dem Fach Biologie findet statt in der Zeit vom 30.03.-31.03.2006 unter Mitwirkung von Studierenden und Lehrkörpermitgliedern. Näheres siehe „Wegweiser für Studienanfänger/innen“ und auf der oben genannten Homepage.

- 14.000 **Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien: Verpflichtende Unterweisung für alle Studierenden der Biologie**  
0,5st. Mi, den 5.4., Fr, den 7.4. und Mo, den 10.4., jeweils 8-10, gr. Hörs. Botanik  
*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 zweiten Semesters.

- **Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien: Verpflichtende Unterweisung** siehe 14.000 (für Nachrücker im WS und Wiederholer)

**MODUL BIODIVERSITÄT DER PFLANZEN**

- 14.001 **Übersicht über das Pflanzenreich** (Vorlesung für die Studiengänge „Bachelor of Science in Biology“, DB und Lehramt)  
2 st. Di 11.00 - 12.30 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF *Dieter Hanelt, Jens Rohwer*
- 14.002 **Morphologie und Systematik heimischer Gefäßpflanzen**  
(Vorlesung für den Studiengang „Bachelor of Science in Biology“ sowie für TeilnehmerInnen der Bestimmungsübungen an höheren Pflanzen (Vorl.verz. 14.021 ff.) aus den Studiengängen Diplom Biologie und LA OA)  
1st. Di 13.30 – 14.15 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF *Jens Rohwer*

**Botanisches Grundpraktikum für den Studiengang „Bachelor of Science in Biology“ und LAOA**

4 st., in Gruppen im BioZ KF

- |        |                                       |       |                       |
|--------|---------------------------------------|-------|-----------------------|
| 14.009 | Di 14.30 - 18.00, Gruppe a (v.a. BSc) | U 301 | <i>Monika Engels</i>  |
| 14.010 | Di 14.30 - 18.00, Gruppe b (v.a. BSc) | U 303 | <i>Dietrich Lorch</i> |
| 14.011 | Mi 14.00 - 17.30, Gruppe c (v.a. BSc) | U 301 | <i>Jens Rohwer</i>    |
| 14.012 | Do 8.30 - 12.00, Gruppe d (v.a. BSc)  | U 301 | <i>Ulrich Zunke</i>   |
| 14.013 | Do 8.00 - 11.30, Gruppe e (v.a. BSc)  | U 303 | <i>Dieter Hanelt</i>  |
| 14.014 | Mi 14.00 - 17.30, Gruppe f (nur LAOA) | U 303 | <i>Ulrich Zunke*</i>  |

**Botanische Bestimmungsübungen für den Studiengang „Bachelor of Science in Biology“ und LAOA**

3 st., in Gruppen im BioZ KF, Rm 007

- |        |                                       |                           |
|--------|---------------------------------------|---------------------------|
| 14.015 | Mo 16.30 - 19.30, Gruppe a (v.a. BSc) | <i>Tassilo Feuerer</i>    |
| 14.016 | Di 7.45 - 10.45, Gruppe c (v.a. BSc)  | <i>Carsten Schirarend</i> |
| 14.017 | Di 14.30 - 17.30, Gruppe d (v.a. BSc) | <i>Jürgen Nossag</i>      |
| 14.018 | Do 13.00 - 16.00, Gruppe e (v.a. BSc) | <i>Jens Rohwer*</i>       |
| 14.019 | Do 16.30 - 19.30, Gruppe b (v.a. BSc) | <i>Jens Rohwer</i>        |
| 14.020 | Fr 13.00 - 16.00, Gruppe f (nur LAOA) | <i>N.N.</i>               |

**MODUL BIODIVERSITÄT DER TIERE**

- **Vorlesung: Systematische Zoologie** (für die Studiengänge „Bachelor of Science in Biology“, sowie empfehlenswert für die Studiengänge DB und LAOA)  
3 st. Mo 11.15-12.45 und Mi 8.00-8.45, Gr. Hörs. Zool., BioZ Gr, Beginn 10.04. s. Vorl.verz. Nr. 14.401  
*Angelika Brandt, Alexander Haas\*, Bernhard Hausdorf*
- **Praktikum: Biodiversität der Tiere** s. Vorl.verz. Nr. 14.404  
6st. in Gruppen, Zeiten siehe Aushang zu BSc-Platzvergaben  
*Oliver Hallas\*, Ralf Wanker, N.N.*
- **Zoologische Bestimmungsübungen** s. Vorl.verz. Nr. 14.405  
3st. in Gruppen, Zeiten siehe Aushang zu BSc-Platzvergaben  
*Oliver Hallas\*, Ralf Wanker, N.N.*

MODUL ORGANISCHE CHEMIE FÜR STUDIERENDE DER BIOLOGIE (1. TEIL)

- **„Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Neben- und Zweifach“**  
(Experimentalvorlesung, die bestandene Vorlesungsklausur am Ende des Semesters ist Voraussetzung für die Praktikumsteilnahme im folgenden Semester)  
3 st. Mo 9-11 Hörs. A, Mi 9-10, Hörs. A der Chemie, Martin-Luther-King-Pl. 6  
siehe Vorl. 13.803 *Heinrich Hühnerfuß*
- **„Übungen zur Organischen Chemie für Studierende der Biologie“**  
1 st. Fr 8.30-9.15, Seminarraum S1 AC und S2/3 AC, Chemie, MLK 6 siehe  
Vorlesungsverzeichnis Nr. 13.804 *Heinrich Hühnerfuß\**

MODUL GEOWISSENSCHAFTEN FÜR STUDIERENDE DER BIOLOGIE /  
BASISWISSEN BODEN

- **Basiswissen Boden: Böden Mitteleuropas** *Eva-Maria Pfeiffer*  
2 st., Fr 10-12, Geom H5, Bundesstr. 55, siehe Vorl. 15.801
- **Bodenkundliche Geländeübungen**  
(2-tägiger Block 20./21. Mai 2006, in Gruppen, Vorbesprechung siehe Aushang)  
siehe Vorl. 15.825 *Eva-Maria Pfeiffer und MitarbeiterInnen*

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DER STUDIENGÄNGE DIPLOM  
BIOLOGIE UND LEHRAMT (OA, GM, SO & OB) MIT FACH BIOLOGIE

**A. Allgemeine Botanik**

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

UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTES

1. Vorlesungen und Seminare

- **Übersicht über das Pflanzenreich** (Vorlesung für die Studiengänge „Bachelor of Science in Biology“, DB und Lehramt OA früher „Vorlesung zum Grundpraktikum Botanik II“) s. Vorlesungsverzeichnis 14.001  
2 st. Di 11.00 - 12.30 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF *Dieter Hanelt, Jens Rohwer*
- **Morphologie und Systematik heimischer Gefäßpflanzen**  
(Vorlesung für die Studiengänge „Bachelor of Science in Biology“ sowie für Teilnehmer der Bestimmungsübungen aus den Studiengängen Diplom Biologie und LA s. Vorlesungsverzeichnis 14.002)  
1st. Di 13.30 – 14.15 Gr. Hörs. Bot., BioZ KF *Jens Rohwer*
- 14.003 **Grundlagen der Biologie** (für Erstsemester LA GM, LA SO, LA OB mit Fach Biologie sowie Nebenfächler) 3 st. Mi und Do 8.00 – 9.15 Gr. Hörs. Botanik  
*Kathrin Dausmann, Reinhard Lieberei\*, Simone Sommer*
- 14.004 **Heimische Pflanzenwelt** mit Demonstrationen (s.a. Vorl.Nr.14.093)  
2 st. Do 13.00 – 14.00 Gr. Hörs. Beginn: 7.4. *Hans-Helmut Poppendieck*
- 14.005 **Vorlesung zum Grundpraktikum Botanik II für LAGM, LAso und LAOB**  
(Stoff der Vorlesung ist Inhalt des Eingangstests am Semesterende für das Praktikum im WS 2006/07)  
2st. Mo 11.00-12.30 gr. Hörs. *Dieter Hanelt, Dietrich Lorch, Jens Rohwer*
- 14.006 **Einführung in die Pflanzenphysiologie für LAGM, LAso und LAOB incl. Schulversuche** (Stoff der Vorlesung ist Inhalt des Eingangstest am Semesterende für das Praktikum im WS)  
3 st. Do 14.15 – 15.30 + 15.45-16.45 Gr. Hörs. *Petra Sperling, Dirk Warnecke*
- 14.007 **Einführung in die Pflanzenphysiologie für DB und LAOA**  
2 st. Mo 15.30 – 17.00 Gr. Hörs. (ab jetzt nur im SoSe)  
*Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Jürgen Nossag*
- 14.008 **Grundlagen der Biochemie für Biologen**  
1st. Mo 15-16, Kl. Hörsaal *Dieter Hanelt*

2. Praktika

- Bestimmungsübungen an höheren Pflanzen** [20] 3st., Rm. 007, Beginn ab 11.4. obligatorisch ist das Hören der dazugehörigen Vorlesung Vorl. Nr. 14.002
- 14.021 Mo 13.00 – 16.00 *Tassilo Feuerer*
- 14.022 Mi 8.30 – 11.30 *N.N.*
- 14.023 Mi 12.00 – 15.00 *Jürgen Nossag*
- 14.024 Mi 15.30 – 18.30 *Ingeborg Niesler*
- 14.025 Do 9.30 – 12.30 *Jürgen Nossag*
- 14.026 Fr 16.30 – 19.30 *N.N.*

### Grundpraktikum Botanik, Teil II [15]

3st. obligatorisch ist das Hören der dazugehörigen Vorlesung s. Vorl.Nr. 14.001

14.030	Di 14.00 – 17.30, Raum 2.084	Arno Tietz
14.031	Mi 9.00 – 12.30, Raum U 301	Barbara Rudolph
14.032	Mi 14.00 – 17.30, Raum 2.084	Arno Tietz
14.033	Do 14.00 – 17.30, Raum U 301	Monika Engels
14.034	Do 9.00 – 12.30, Raum 2.084	Arno Tietz
14.035	Do 14.00 – 17.30, Raum 2.084	Arno Tietz
14.036	Fr 9.00 – 12.30, Raum 2.084	Dietrich Lorch

### Pflanzenphysiologischer Kurs für DB und LAOA [16]

4st. Rm 2.082, obligatorisch ist das Hören der dazugeh. Vorlesung Nr. 14.007

14.045	Di 9.00 – 13.00	Olaf Döring
14.046	Mi 9.00 – 13.00	Arno Tietz
14.047	Mi 14.00 – 18.00	Hartwig Lüthen
14.048	Fr 9.00 – 13.00	Sabine Lüthje

### Ökologisches Praktikum: Vegetationsökologie und Biodiversität

(mit Kartierung und Fernerkundungsanteil) 4 st. im Block [12]

14.050	5.-11. Juni (Pfingstwoche) Rieper Wildnis	Norbert Jürgens*
14.051	15.-21.7. (Beginn vorl.freie Zeit) Rieper Wildnis	Norbert Jürgens*

### 3. Exkursionen Kategorie I

14.052	<b>Franken (Segnitz) [25]</b> Pfingstferien	Hans-Helmut Poppendieck
14.054	<b>Mölln [24]</b> 17. - 22.7.	Hans-Helmut Poppendieck*, Carsten Schirarend
14.055	<b>Botanisch-zoologische Exkursion nach Sylt (Puan Klent) [27]</b> 4.8. – 13.8.	Michael Böttger*, N.N., Henry Tiemann

### Umgebung Hamburg

14.056	5 Tage sonnabends [15]	Jürgen Nossag
14.057	5 Tage [20] sonntags	Jens Rohwer
14.059	5 Tage n.V. [15]	Wolf-Dieter Ibenhal
14.060	8 Tage Do 8-13, Beginn 20.04. 8:00 Uhr U-Bahn Langenhorn Markt [15]	Heidrun Hartmann
14.061	5 Tage sonnabends [20]	Tassilo Feuerer
14.062	5 Tage sonnabends [20]	Tassilo Feuerer
14.063	5 Tage [15]	Wolf-Dieter Ibenhal.

### UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

#### 4. Vorlesungen und Seminare

##### Schwerpunkt Pflanzenphysiologie

14.070	<b>Molekularbiologie und Physiologie der Phytohormone</b> 1 st., Do 15.00 – 15.45, Kl.Hörs. Beginn: 13.4.	Hartwig Lüthen
--------	--	----------------

##### Schwerpunkt Systematik

14.071	<b>Entwicklungsgeschichte und Systematik der Pflanzen: Pteridophyten</b> 1st. Mi 12.30 – 13.15 Kl. Hörs.	Jens Rohwer
14.072	<b>Taxonomie der Pflanzen: Methoden</b> 2st. Mo 9 – 11 Rm. 004, Beginn: 10.04.	Heidrun Hartmann

### 14.073 Vegetationsökologie und Biodiversität der Erde (Grundlagen, Fragestellungen, Methoden, Biome)

2st. Mi 13.30 – 15.00, gr. Hörs., Beginn: 19.04. Norbert Jürgens

##### Schwerpunkt Zellbiologie

14.074	<b>Biologie der Algen: Systematik, Entwicklung und Physiologie</b> 2 st, Mi 11.00 - 12.30, Kl. Hörs.	Dieter Hanelt
--------	---	---------------

#### 5. Praktika

##### Schwerpunkt Pflanzenphysiologie

14.075	<b>Pflanzenphysiologisches Praktikum für Fortgeschrittene – Teil 3</b> 6 st., Block 18.9. – 29.9., Vorbespr. 21.8. 13.00 Uhr Rm 2.043 Voraussetzung: Die erfolgreiche Teilnahme am Seminar "Biochemische Arbeitsmethoden" Vorl.Nr. 14.091	Sabine Lüthje
14.076	<b>Molekularbiologie und Biochemie des Lipidmetabolismus von Pflanzen und Hefen [9]</b> 6 st., Block 18.9. - 30.9. Rm 2.014; Vorbespr. 3.07. 17.00 Uhr, Rm. 2.012	Petra Sperling, Dirk Warnecke
14.078	<b>Projektstudie: Membrantransport und Signaltransduktion</b> 8 st. pss nV Michael Böttger, Olaf Döring, Sabine Lüthje, Hartwig Lüthen	
14.079	<b>Elektrophoretisches Praktikum</b> für Naturwissenschaftler und Mediziner mit Seminar [3], 3 st. Block 18. – 22.07. im Forschungszentrum Borstel (Parkallee 29; 3. OG) Details s. Aushang	Arnd Petersen

##### Schwerpunkt Systematik

14.080	<b>Dendrologie II</b> 4st. Do 10.00 – 13.00, U303	Carsten Schirarend
14.081	<b>Der Botanische Garten als außerschulischer Lern- und Lehrort II. Das Freiland [18]</b> vorzugsweise für Lehramtsstudierende 3 st., Fr 9.30 – 11.45, Grüne Schule Pavillon im Botanischen Garten, Beginn 7.4.	Carsten Schirarend, Angela Niebel-Lohmann
14.082	<b>Praktikum zu Methoden und Theorie der Biodiversitätsforschung und Vegetationskunde</b> 6st., n.V. Vorbesprechung 7.4.	Gisela Bertram, Manfred Finckh, Ute Schmiedel*
14.083	<b>Flechtenpraktikum</b> 6st., 2 Wochen vor dem SoSe 2006, Rm. U301	Tassilo Feuerer
14.084	<b>Projektstudie: Molekulare Vorarbeiten für ein Palmfarn-Zuchtprogramm</b> pss n.V.	Barbara Rudolph, Carsten Schirarend
14.085	<b>Projektstudie: Anatomisch-morphologische Untersuchungen zur Systematik der Kreuzdorngewächse (Rhamnaceae)</b> pss n.V.	Carsten Schirarend
14.086	<b>Projektstudie: Vegetationsökologie der Tropen und Subtropen [5]</b> pss 3 Wochen im Zeitraum Aug bis Okt 06 in Südafrika/Namibia; Voraussetzung: Erfolgreiche Teilnahme am Vorb.-Seminar Vorl.Nr. 14.092	Norbert Jürgens

##### Schwerpunkt Zellbiologie

14.087	<b>Photobiologisches Praktikum [10]</b> 6 st. 25.9. - 06.10. Rm 2.084, Vorbespr. Mi, 5.7. 12.30 Uhr; Kl. Hörs.	Dieter Hanelt
--------	---	---------------

14.088 **Mikroskopische Techniken** (Lichtmikroskopische Verfahren und elektronen – mikroskopische Methoden) 6 st [8] Block 29.5. – 23.6.  
Vorbesprechung: 24.5. 13.00 Rm E 110 *Hartmut Quader*

#### 6. Exkursionen Kategorie II/III

14.089 **Botanische Alpenexkursion** [10] *Tassilo Feuerer*  
14.090 **Exkursion zur Biodiversität in Großstädten** [10] nV *Tassilo Feuerer*  
--- **Botanisch – Zoologische Exkursion nach Schladming (Steiermark) Kat. II/III**  
[24] s. Vorl.Nr. 14.471 19.7. – 6.8.  
*Gerhard Dörfler\*, Winfried Kasprk, Dietmar Keyser, Jürgen Nossag*

#### 7. Sonstige Veranstaltungen

##### Schwerpunkt Pflanzenphysiologie

14.091 **Seminar: Biochemische Arbeitsmethoden** nV  
1 st., Vorbespr. 21.8. 13.00 Uhr Rm 2.043 *Sabine Lüthje\**

##### Schwerpunkt Systematik

14.092 **Seminar: Vegetationsökologie der Tropen und Subtropen** [12]  
(Vorbereitungseminar der Projektstudien 14.086)  
2 st., 3 Tage Block n.V. *Norbert Jürgens*  
14.093 **Pflanzenbiologische Demonstrationen im Botanischen Garten**  
1 st., Do 12.00 – 12.45 und 14.15 – 15.00 (s. auch Vorl.Nr.14.004)  
*Hans–Helmut Poppendieck*

##### Schwerpunkt Zellbiologie

14.094 **Seminar: Biologie der Algen**  
1 st Do 14.30 - 15.30 Rm. E 303 *Dieter Hanelt*  
14.095 **Seminar: Pollen** – Charakteristische Eigenschaften und ihre Nutzung  
(Paläontologie – polares Wachstum – Toxikologie)  
1 st Mi 16 - 17 Rm. E 303, Beginn 12.4. *Hartmut Quader*

##### Sonstiges

14.097 **Eintägiger Besuch des Alfred-Wegener-Instituts** pss  
*Dieter Hanelt, Tassilo Feuerer*  
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.

#### UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTES

##### 1. Vorlesungen

14.101 **Allgemeine Genetik**  
2st. Di 9.00-10.30 Kl. Hörs. Beginn: 11.4. *Hans-Peter Mühlbach*

##### 2. Praktika

**Genetischer Kurs** [18]  
3st. Rm 1.062 Beginn: ab 11.4. dazu notwendig: Vorlesung „Allgemeine Genetik“ s. Vorl. Nr. 14.101.  
Bitte beachten Sie bei Ihrer Planung, dass der nächste Genetische Kurs für Diplom- oder Lehramtstudierende der Biologie erst im SoSe07 angeboten wird.  
14.105 Mi 9.00-12.00 *Elke Pratje*  
14.106 Mi 13.30-16.30 *Heike Pospisil*  
14.107 Do 9.00-12.00 *Hans-Peter Mühlbach*

#### UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

##### 3. Vorlesungen

14.110 **Struktur und Funktion der Nucleinsäuren I**  
1st. Di 11.00 – 11.45, Kl. Hörsaal Beginn 11.4. *Elke Pratje*  
14.111 **Biotechnologie der Pflanzen II**  
1 st., Fr 11.15 – 12.00, Kl. Hörs., Beginn: 7.4. *Horst Lörz, Stephanie Lütticke*  
14.112 **Pflanzliche Molekularbiologie II**  
1 st., Fr 10.00 – 10.45, Kl. Hörs., Beginn: 7.4. *Udo Wienand*  
14.113 **Molekularbiologie pathogener Pilze**  
1 st., Fr 9.00 – 9.45, Kl. Hörs., Beginn: 7.4. *Wilhelm Schäfer*  
14.115 **Molekulare Entwicklungsbiologie (Pflanzen und Tiere)**  
2 st., Do 10.30 – 12.00, Kl. Hörs., Beginn: 13.4. *René Lorbiecke*  
--- **Rechtkunde für Chemiker und Biologen (siehe VZ 13.151)**  
mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalien-Verbotsverordnung abzulegen

##### 4. Praktika

14.120 **Pflanzliche Molekularbiologie**  
6 st. [10] Block 17.7. – 29.7. Rm 2.084  
Vorbespr.: 5.7. 13.00 Rm 2.157 *René Lorbiecke, Udo Wienand*  
14.121 **Molekulargenetisches Praktikum für Fortgeschrittene** [10]  
6 st., Block 2.10. – 13.10. Rm 1.062  
Vorbesprechung: Di 27.6. Kl. Hörs. 12.00 Uhr *Elke Pratje*  
14.122 **Bio- und Gentechnologie der Pflanzen** [10]  
6 st. Block ganztägig 9 – 17 Uhr, 2.10.-14.10. Rm 1.082  
Vorbespr.: 7.7. 12.00 Kl. Hörs. *Horst Lörz und Mitarbeiter*  
14.123 **Genetik und Molekularbiologie pathogener Pilze** [10]  
6 st., Blockpraktikum 25.9. – 6.10.; Vorbespr. 30.6.; 13.00 Rm 1.041  
*Frank Maier, Siegfried Salomon, Wilhelm Schäfer\**  
14.124 **Genetik und Molekularbiologie pathogener Pilze** [10]  
6 st., Blockpraktikum 9.10. - 20.10.; Vorbespr. 30.6.; 13.00 Rm 1.041  
*Frank Maier, Siegfried Salomon, Wilhelm Schäfer\**  
14.125 **Molekulargenetisches Praktikum** (Klonierung und Sequenzierung) [10]  
6 st., Block 11.9. – 22.09. Rm 1.062; Vorbespr. 4.7. 13.00 Kl. Hörs.  
*Nicole Mielke*  
14.128 **Molekulargenetisches Praktikum** (Von der DNA zur Enzymaktivität) [10]  
6 st., Block 4.9. – 15.09. im Bernhard-Nocht-Institut  
*Iris Bruchhaus, Volker Heussler*  
14.129 **Projektstudie Genetik/Molekularbiologie** 8 st. pss. nV  
*Horst Lörz, Hans–Peter Mühlbach, Elke Pratje, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand*

folgende Praktika aus A. Allgemeine Botanik sind für HF/NF Genetik, Teil B wählbar: 14.076

#### 5. Sonstige Veranstaltungen

- 14.130 **Seminar: Angewandte Molekularbiologie der Pflanzen**  
2 st., Do 13.15 – 14.45, Rm. E 004 Beginn: 6.4.  
*Reinhold Brettschneider, Horst Lörz, Wilhelm Schäfer*
- 14.131 **Seminar: Aktuelle Arbeiten auf dem Gebiet der Molekulargenetik**  
2 st. Mi 14.15 – 15.45 oder nV, Vorbespr. und Themenvergabe: 5.4. 14.15 Uhr  
Seminarraum E 004 *Elke Pratje*
- 14.132 **Seminar: Aktuelle Probleme der Molekularen Genetik**  
2 st. n.V., Vorbespr. und Themenvergabe: 5.4. 14.15 Uhr Seminarraum E 004  
*Hans-Peter Mühlbach*
- 14.134 **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Neue Ergebnisse der Bio- und Gentechnologie** 1 st. Mi 9.30 – 11.00 Rm. E 004, Beginn: 19.4. *Horst Lörz*
- 14.135 **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Aktuelle Arbeiten in der Molekularbiologie**  
1 st. Do 8.30 – 9.30 Rm. 0.004 Beginn: 6.4. *Wilhelm Schäfer*
- 14.136 **Seminar: Aktuelle molekularbiologische Themen zu neuronaler Plastizität, Lernen und Gedächtnis [12]**  
2 st. Do 14.00 – 16.00 im ZMNH, Martinistr. 52, Seminarraum 3.10 (3. Stock), Beginn 20.04. *Matthias Kneussel*
- 14.137 **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Bioinformatik im molekularbiologischen Laboralltag ,**  
2 st. Mi 13.30 – 16.00 Kl. Hörs. und CIP-Pool, Vorbespr. + Themenvergabe: 12.4. 13:30 Kl. Hörs. *Frank Maier, Siegfried Salomon, Wilhelm Schäfer*
- 14.138 **Mitarbeiterseminar: Neue Entwicklungen der Molekularbiologie**  
2 st., pss Mo 12.45 – 14.15, Sem.rm. E 004 *Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje*
- 14.139 **Seminar: Technikfolgenabschätzung für Biologen**  
2 st. Do 11.15 – 12.45, Seminarraum E 303, Beginn: 6.4. *Volker Beusmann*
- 14.140 **Mitarbeiterseminar**, 2 st., pss Di 9-11:30, Sem.rm. E 004 *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.

#### UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTES

##### 1. Vorlesungen

-

##### 2. Praktika

**Einführung in die Mikrobiologie** 3 st. [15] Beginn ab: 11.4.

- 14.202 Di 14.00 – 17.00, Rm 3.096 *N.N.*
- 14.203 Mi 13.30 – 16.30, Rm 3.096 *N.N.*
- 14.204 Do 8.30 – 13.00, Rm 3.097 *N.N.*

#### UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

##### 3. Vorlesungen

- 14.205 **Diversität der Bakterien**  
2 st., Mo 9.00-11.00 Kl. Hörs. Beginn: 10.4. *Andreas Pommerening-Röser*
- 14.206 **Mikrobiologie des Schadstoffabbaus**  
1 st., Mi 10.15 - 11.00 Kl. Hörs. Beginn: 12.4. *Stefan Schmidt*
- **Rechtkunde für Chemiker und Biologen (siehe VZ 13.151)**  
mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalien-Verbotsverordnung abzulegen

##### 4. Praktika

- 14.210 **Großes Mikrobiologisches Praktikum [10]**  
11 st., Rm 3.092, Block I: Mikrobielle Ökologie 8.5. – 19.5.  
Block II: Phylogenie und Biodiversität 12.6. – 23.6  
Vorbesprechung: 6.4. 11.00 Rm 3.092  
*Andreas Pommerening-Röser, N.N.*
- Kleines Mikrobiologisches Praktikum Teil I** 6 st. Rm 3.097
- 14.212 Di 8.30 – 13.00 Beginn ab: 11.4. *Eva Spieck*
- 14.213 Do 13.00 – 17.30 Beginn ab: 13.4. *Andreas Pommerening-Röser*
- 14.214 **Kleines Mikrobiologisches Praktikum Teil II**  
6 st. Block 3.7. – 14.7., Rm 3.092; Vorbespr. 6.4. 10.00 Rm 3.092 *N.N.*
5. Sonstige Veranstaltungen
- 14.217 **Seminar/Tagesexkursionen zur Mikrobiologie**  
1 st. Mi 9.00 – 9.45 Kl. Hörs.; Vorbespr. 5.4. 9.00 Kl. Hörs. *Eva Spieck*
- 14.218 **Mikrobiologisches Seminar**  
2st. Mo 12.00-13.30 Kl. Hörs., Vorbespr. 7.4. 11.00 Rm. 3.092  
*Dozenten der Abteilung für Mikrobiologie*
- 14.219 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**  
tgl. ganzt. *N.N., Stefan Schmidt*

#### D. Angewandte Botanik

Nachstehende Lehrveranstaltungen finden im Biozentrum Klein Flottbek und Botanischer Garten, Ohnhorststraße 18 statt.

#### UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTES

##### 1. Vorlesungen

-

##### 2. Praktika

- 14.332 **Mikroskopisch-botanisches Praktikum** (für Studierende der Lebensmittelchemie)  
4st. Do 9.30 - 12.15 KursRm 0.009, Beginn: 13.04.05  
*Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg*

#### UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

##### 3. Vorlesungen

- 14.335 **Grundzüge der angewandten Botanik** (auch für ICGS geeignet)  
2st. Di 9.15-10.45, E 303 (Neubau), Beginn: 11.04. *Reinhard Lieberei*
- 14.336 **Krankheiten der Kulturpflanzen I (mikrobielle und tierische Schaderreger)**  
2st Di 11.00-13.00, E 303 (Neubau), Beginn: 11.04.  
*Günter Adam, Cornelia Heinze, Malgorzata Rybak, Peter Sell*

- 14.338 **Theorie und Praxis der pflanzlichen Produktion**  
(mit Übungen: s. 14.351, auch für ICGS)  
1st. Fr 10.15-11.00, Seminarraum 0.004, Beginn: 21.04. *Wolf-Dieter Ibenthal*
- 14.339 **Weltwirtschaftspflanzen und Gewürzpflanzen** (für Studierende der  
Lebensmittelchemie und Biologie)  
1st Di 8.00-9.15, Seminarraum 0.004, Beginn: 11.04. *Reinhard Lieberei*
- **Rechtsskunde für Chemiker**  
(mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der  
Chemikalienverbotsverordnung abzulegen) s. Vorl. Nr. 13.151
4. Praktika
- 14.341 **Ökophysiologie und Stress der Nutzpflanzen** [10] (**Lernplattform**)  
6st. n.V. Rm 2.083, Vorbesprechung: 13.04., 11.15, Rm E303 (Neubau)  
*Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff*
- 14.342 **Morphologie und Systematik der Nutzpflanzen** [20]  
4st. Di 14.00 - 17.00 KursRm 0.009, Beginn: 11.04.05  
*Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff*
- 14.343 **Mikroskopische Untersuchungen pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel II  
und Seminar zu gentechnisch veränderten Pflanzenprodukten** [19+5]  
(für Studierende der Lebensmittelchemie und Biologie)  
4st. Di 9.15 – 12.15, KursRm 0.009, Beginn: 11.04.  
*Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus v. Schwartzberg*
- 14.344 **Spezielle Übungen zur mikroskopischen Untersuchung pflanzlicher Nahrungs-  
und Genussmittel** (für Studierende der Lebensmittelchemie,  
Examenskandidaten)  
[10], 4st. Mo/Fr ganztätig KursRm 0.009, Beginn: 10.04.  
*Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus v. Schwartzberg*
- 14.345 **Praktikum über Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge**  
(Symptomatologie und Diagnose) [10] (**Lernplattform**)  
4st. Do 13.00 - 16.00 KursRm 0.009, Beginn: 13.04.05  
*Günter Adam, Cornelia Heinze, Malgorzata Rybak, Peter Sell*
- 14.346 **Laborpraktikum: Diagnoseverfahren in der Phytomedizin** [12]  
(**Lernplattform**) 6st. Blockpraktikum 18.09.-29.09. Kursraum 0.009 und Labor,  
Vorbesprechung am 11.07., 13.00 Uhr, Kursraum E303  
*Günter Adam, Cornelia Heinze, Peter Willingmann*
- 14.347 **Bestimmung von Pflanzen im blütenlosen Zustand**  
(Übungen zum Praktikum 14.348) [20]  
3st. Mi 9.30-12.00, Raum E 301, Beginn: 12.04. *Kai Jensen*
- 14.348 **Vegetationsökologisches Praktikum** [20]  
5st. Mi 13.00 - 17.00 Raum E 303, Beginn: 12.04. *Kai Jensen*
5. Übungen und Seminare
- 14.350 **Pflanzenbauliche Übungen** (Übungen zur Vorlesung 14.338)  
2st. n.V. (Exkursionen in die nähere Umgebung Hamburgs)  
Vorbesprechung: Fr 21.04., 10.15, Seminarraum 004 *Wolf-Dieter Ibenthal*
6. Exkursionen (Kategorie III)
- 14.351 **Exkursion Angewandte Botanik** [25]  
Schwerpunkte: Nutzpflanzenbiologie, Phytopathologie, Renaturierungsökologie  
Exkursionstage: 10 Einzeltage, s. Aushang, Vorbespr.: 7.4.06, 9.30 Uhr, Rm 009  
*Günter Adam, Kai Jensen, Reinhard Lieberei*

7. Seminare über aktuelle Themen der angewandten Botanik  
(für Studierende höherer Semester)
- 14.352 **Angewandte Tropenökologie**  
2st. Do 9.30-11.00, Seminarraum E303 *Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff*
- 14.354 **Diagnoseverfahren in der Phytomedizin** (zusammen mit Prakt. Nr. 14.346)  
18.09. – 29.09., E004, Vorbesprechung am 11.07., 13.00 Uhr, KursR E303  
*Günter Adam, Cornelia Heinze, Peter Willingmann*
- 14.355 **Seminar zur Exkursion Angewandte Botanik** [25]  
2st. Fr. n.V., Vorbesprechung: 7.4.06, 9.30 Uhr, Rm 009  
*Günter Adam, Kai Jensen, Reinhard Lieberei*
8. Sonstige Veranstaltungen
- 14.356 **Projektstudien zur angewandten Botanik**  
4 - 6st. n.V. *Professoren und Dozenten*
- 14.357 **Einführung in die Labortechnik**  
14tätig n.V. *Günter Adam, Reinhard Lieberei*
- 14.358 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**  
tägl. ganztätig 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 Zoologisches Museum,  
Martin-Luther-King-Platz 3 statt.
- UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTES
1. Vorlesungen und Seminare
- 14.401 **Vorlesung: Systematische Zoologie** (für die Studiengänge „Bachelor of Science  
in Biology“, sowie empfehlenswert für die Studiengänge DB und LAOA)  
3 st. Mo 11.15-12.45 und Mi 8.00-8.45, Gr. Hörs. Zool., BioZ Gr, Beginn 10.04.  
*Angelika Brandt, Alexander Haas\*, Bernhard Hausdorf*
2. Praktika
- 14.404 **Praktikum: Biodiversität der Tiere (für den Studiengang Bachelor of  
Science in Biologie)**  
6st. in Gruppen, Zeiten n.V.  
*Oliver Hallas\*, Ralf Wanker, N.N.*
- 14.405 **Zoologische Bestimmungsübungen (für den Studiengang Bachelor of  
Science in Biologie)**  
3st. in Gruppen, Zeiten siehe Aushang zu BSc-Platzvergaben  
*Oliver Hallas\*, Ralf Wanker, N.N.*
- 14.406 **Ökologisches Praktikum** [28]  
4st. Mi 14-17 Rm 115, Beginn 12.4.  
*Kathrin Dausmann, Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn\*,  
Gregor Kölsch, Henry Tiemann, Ralf Wanker*
- 14.407 **Organisationsformen im Tierreich** für DB und LAOA  
10st. MoMi ab 8.30 Rm 115, Beginn 5.4. [28] *Oliver Hallas\**  
10st. MoMiDoFr ab 8.30 Rm 017, Beginn 5.4. [28] *Bernhard Hausdorf\**  
(in der ersten Semesterhälfte, besonders für Teilnehmer des OC-Praktikums)

- 14.408 **Organisationsformen im Tierreich** für LAGM, LAsO, LAOB, Nebenf. [20]  
5 st. Di 8.30-12.30 Rm 116, Beginn 11.4. *Oliver Hallas*  
5 st. Do 8.30-12.30 Rm 116, Beginn 6.4. *Henry Tiemann*
- 14.409 **Tierphysiologisches Praktikum (DB, LaOA, LaOB)** [30]  
Eingangsklausur: 3.4. 9.00 Uhr Gr. Hörs.,  
Vorbespr. für alle Kurse Di 12.45 Gr. Hörs Beginn: 11.4. *Gerhard Dörfler\**,  
*Kathrin Dausmann, Oliver Hallas Julia Marxen, Lothar Renwrantz*  
5st. Di 14.15-18.15 Rm 111  
5st. Mi 14.00-18.00 Rm 111  
5st. Do 14.00-18.00 Rm 111 (bei Bedarf)

### 3. Exkursionen

Zoologische Exkursionen Kategorie I mit Bestimmungsübungen. Wenn keine Termine genannt sind, Aushänge am Schwarzen Brett beachten! Vorbesprechungen siehe Aushang.

- 14.411 **Pevestorf I** [24] 27.07.- 02.08. *Oliver Hallas\*, N.N.*  
14.412 **Pevestorf II** [24] 15.07.-21.07. *Alexander Haas\*, N.N.*  
14.413 **Pevestorf III** [24] 21.07.-27.07. *Henry Tiemann\*, N.N.*  
14.414 **Pevestorf IV** [24] 20.08.-26.08. *Oliver Hallas\*, Stefan Nessler*  
14.415 **Pevestorf V** [24] 26.08.-01.09. *Rudolf Abraham\*, N.N.*  
14.416 **Zoologische Exkursion in den Harz** [24] mit Seminar  
10.-17.8. *Gerhard Dörfler\*, Dietmar Keyser*  
14.417 **Westerhever** [12]  
28.8.-4.9. *Gregor Kölsch*  
--- **Sylt** [27]  
Botanisch-zoologische Exkursion, s. Vorl. Verz. 14.055  
04.-13.8. *Michael Böttger\*, N.N., Henry Tiemann*

### UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

#### 4. Vorlesungen und Seminare

- 14.420 **Klassische und moderne Ethologie**  
1 std. Mi 10-11, Gr. Hörsaal, Beginn: 12.4. *Jutta Schneider*
- 14.421 **Seminar: Modellsysteme der Verhaltensökologie**  
1 std. Mi 14-15 Rm. 621, Beginn 5.4. *Jutta Schneider*
- 14.422 **Seminar: Biologie der Spinnen**  
1 std. Do 15-16, Rm. 621, Beginn 6.4. *Jutta Schneider*
- 14.423 **Seminar: Ethologie**  
1 std. Mo 13-14, Kosswig-Hörsaal, Beginn 10.4. *Jutta Schneider, Ralf Wanker*
- 14.424 **Seminar: Speziation - Mechanismen und Abläufe**  
1st. Di 14-16, Rm. 214, 1. Semesterhälfte, Beginn 10.4. *Susanne Dobler*
- 14.425 **Evolution der Chordata**  
2st. Di 14-16, Gr. Hörsaal, Beginn 11.4. *Alexander Haas*
- 14.426 **Paläo- und Archäozoologie der Wirbeltiere**  
2 st. n.V. *Thomas Kaiser*
- 14.427 **Leben unter Extrembedingungen**  
2 st. Rm. 457, Vorbesprechung nach Aushang *Kathrin Dausmann*

- 14.428 **Einführung in die Protozoologie** (unter Berücksichtigung freilebender und parasitischer Protozoen sowie Einzellern als Krankheitserreger bei Mensch und Tier, mit praktischen Übungen) [10]  
2 st. Fr 13.15-15, Rm. 115, Beginn 7.4. *Justus Schottelius*
- 14.429 **Einführung in die Kenntnis der höheren Wirbeltiere (Reptilien, Vögel, Säuger), Stammesgeschichte, Baupläne, Biologie**  
2st. Mo 16-18, Gr. Hörsaal, Beginn 10.4. *Harald Schliemann*
- 14.430 **Marine Lebensräume und –gemeinschaften I: Allgemeine Gliederung, Hartsubstrate**  
1st. Mi 13-14, Rm. 214, Beginn: 5.4. *Angelika Brandt*
- 14.431 **Biologie der Malacostraca (Crustacea): Systematik, Ökologie und Evolution**  
1 st. Do 10-11, Gr. Hörsaal, Beginn: 6.4. *Angelika Brandt*
- 14.432 **Marine Lebensräume und ihre Arten im Mittelmeer**  
2 st. n.V. *Veit Henning*
- 14.433 **Neurophysiologie I – Sensorische Bahnen im Nervensystem**  
2 st. Mi 16.00 – 17.30 Rm. 112, Beginn 5.04. *Konrad Wiese*
- 14.434 **Seminar Neurophysiologie**  
2 st. Di 12.30 – 13.30 Rm. 214, Beginn 11.04. *Konrad Wiese*
- **Seminar: Aktuelle molekularbiologische Themen zu neuronaler Plastizität, Lernen und Gedächtnis** [12] siehe Vorl.verz. Nr. 14.136  
2 st. Do 14.00 – 16.00 im ZMNH, Martinistr. 52, Seminarraum 3.10 (3. Stock),  
Beginn 20.04. *Matthias Kneussel*
- **Seminar. Evolution der Kommunikation und Ursprung der Sprache: geistes- und naturwissenschaftliche Aspekte**  
Termine und Beginn siehe Aushang *Renate Fischer, Ralf Wanker*
- **Rechtkunde für Chemiker und Biologen (siehe VZ 13.151)**  
mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalien-  
Verbotsverordnung abzulegen  
1st. Fr 14.15-15.15, Chem. Inst. Hörsaal B *Barbara Fischer*
- **Molekularbiologische und proteinbiochemische Analysen am Malariaerreger Plasmodium falciparum** [10]  
17.07.2006 - 28.07.2006 (6st.), Rm 1.063 im Biozentrum Klein Flottbek  
Vorbesprechung: 04.07.2006, 10:00 Uhr im Bernhard-Nocht-Institut für  
Tropenmedizin, *Carsten Wrenger\*, Ingrid B. Müller, Rolf D. Walter*

#### 5. Praktika (im allg. Blockpraktika, wenn nicht anders vermerkt 6 SWS)

##### Praktika Systematik und Evolution

- 14.450 **Evolutionssystematik: Einnischung und Artspaltung: Vom Experiment zum Stammbaum** [10]  
24.5. – 22.6., Vorbespr. 7.4., 14.00 Uhr, R 314a *Susanne Dobler\*, Gregor Kölsch*

##### Praktika Ethologie

- 14.453 **Feldkurs Verhaltensökologie** (gem. mit Studierenden der Universität Aarhus) [10]  
24.6.-1.7., Dänemark (engl. Sprachkenntnisse erforderlich)  
Vorbespr. 10.4., 16 Uhr, Rm. 621 *Jutta Schneider*
- 14.454 **Kommunikation und Kognition am Beispiel von Zootieren** [10]  
5.4.-22.4., Rm U16 (prakt. Arbeiten im Tierpark Hagenbeck), Beginn 5.4. 9.00 Uhr  
*Jutta Schneider, Ralf Wanker\**

- 14.455 **Sozialverhalten und akustische Kommunikation von Großsäugern** [10]  
(praktische Arbeiten im Wildpark Schwarze Berge, Harburg)  
18.9. – 9.10. Vorbespr.: 5.4. 17.00 Uhr Rm U16 *Ralf Wanker\**

#### Praktika Ökologie

- 14.456 **Ökosystem Baum: Endemische und Invasive Arten (Schwerpunkt: Insekten, Nematoden) an Straßenbäumen der Stadt Hamburg** [14]  
10 halbtägige Vor-Ort-Untersuchungen während des Semesters n.V. und Blockpraktikum 5 Tage in der vorlesungsfreien Zeit, Vorbesprechung s. Aushang *Ulrich Zunke*
- 14.457 **Aufbaupraktikum Ökologie** [12]  
2.5.-23.5., Rm 457, Beginn: 2.5. 9.00 Uhr  
*Kathrin Dausmann, Jörg Ganzhorn\*, Veit Hennig, Simone Sommer*
- 14.458 **Erfassen und Bewerten von Tierpopulationen** [10]  
17.5.-15.06. Rm 457, Beginn: 17.5.; 9.00 Uhr *Veit Hennig\**
- 14.460 **Aufbaupraktikum physiologische Ökologie**  
5.4. – 27.4.; Beginn: 5.4., 9:00 Uhr, Rm 117 *Kathrin Dausmann*
- 14.461 **Aufbaupraktikum Ökologie der Arthropoden** [22]  
10 Tage in Pevestorf 11.08.-20.08. Vorbespr. s. Aushang *Oliver Hallas, N.N.*

#### Praktika Physiologie

- 14.462 **Elektrophysiologische und fluorometrische Untersuchungen zur Wirkung von sekundären Metaboliten auf Nervenzellen** [5]  
Block im Anschluss an das SS in der BAH/AWI, Helgoland  
Vorbesprechung s. Aushang *Ulf Bickmeyer, Konrad Wiese\**
- 14.463 **Neuroethologie am Beispiel Flusskrebs-Nervensystem** [10]  
5.4. – 27.4. Beginn: 5.4. 9.00 Uhr Rm. 112 *Konrad Wiese*
- 14.464 **Modellierung biologischer Organisationsstrukturen**  
6st. Do 13.15-18, Informatikum, Bau D, Raum 016, Beginn 13.4.  
*Andreas Fleischer*

#### Sonstige Praktika

- 14.466 **Anleitung zur Durchführung biologischer Schulversuche** [20]  
3st. Fr 9.15-11.30, Rm 115, Beginn 7.4.  
*Gerhard Dörfler, Julia Marxen, Henry Tiemann\*, Ralf Wanker*
- 14.467 **Zoologische Projektstudien**  
6st. pss n. V. *Mitglieder des Lehrkörpers*

#### 6. Exkursionen

- Exkursionen Kategorie II/III bzw. III/II**  
(mit der Zugangspräferenz für das jeweils erstgenannte Studienziel)  
Vorbesprechungen siehe Aushänge am schwarzen Brett
- 14.471 **Botanisch – Zoologische Exkursion nach Schladming (Steiermark) Kat. II/III mit Seminar** [24] 19.7. – 6.8.  
*Gerhard Dörfler\*, Winfried Kasprk, Dietmar Keyser, Jürgen Nossag*
- 14.472 **Südmähren Kat. III/II [10]** (Gemeinschaftsexkursion mit der Karls-Universität Prag)  
siehe Aushang *Ralf Wanker\*, Veit Hennig*
- 14.473 **Zoologische Exkursionen Kat III/II**  
je 4 Tage; nach Aushang *Jörg Ganzhorn, Veit Hennig*

- 14.474 **Tierökologische/naturschutzfachliche Exkursion in den Nationalpark Kornati (Kroatien) Kat. III/II** [12]  
Termin wegen Umbau der Feldstation noch unbekannt. Der Besuch des Begleitseminars 14.432 ist verpflichtend *Veit Hennig*

- 14.475 **Naturschutzexkursion nach Pevestorf Kat. III/II** [20]  
10 Tage, 02.-11.08., Vorbesprechung s. Aushang *Horst Wilkens\*, N.N.*
- 14.476 **Exkursion: Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung**  
1 Tag im Mai, Vorbesprechung siehe Aushang. *Angelika Brandt*

#### 7. Sonstige Veranstaltungen

- 14.476 **Zoologisches Kolloquium**  
1st. Do 16-18 14tg. Gr. Hörs. *Simone Sommer\**  
*Mitglieder des Lehrkörpers*
- 14.477 **Instituts-Kolloquium**  
1st. Do 16-18 14tg. Kosswig-Hörs. *Ralf Wanker\**  
*Mitglieder des Lehrkörpers*
- 14.478 **Veranstaltungen der Exkursions-AG**  
siehe Aushang *Michael Böttger, Gerhard Dörfler, N.N.*
- 14.479 **Treffpunkt Zoologisches Museum**  
Vortragsreihe, einmal monatlich, siehe Aushang *Hilke Ruhberg*
- 14.480 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**  
tägl. ganztägig n. V.  
*Angelika Brandt, Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Alexander Haas, Bernhard Hausdorf, Gerhard Jarms, Thomas Kaiser, Lothar Renwrantz, Jutta Schneider, Simone Sommer, Konrad Wiese, Ulrich Zunke.*

#### F. Naturschutz

Nachstehende Vorlesungen, Kurse usw. finden, soweit nichts anderes vermerkt ist, in den betreffenden biologischen Instituten statt.

#### UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

##### 1. Vorlesungen und Seminare

- **Heimische Pflanzenwelt** mit Demonstrationen (s.a. Vorl.Nr. 14.004)  
2 st. Do 13.00 – 14.00 Gr. Hörs. Beginn: 7.4. *Hans-Helmut Poppendieck*
- **Seminar: Waldökosysteme - ökologische Genetik** [15]  
im Studiengang Holzwirtschaft (persönl. Anmeldung erforderlich)  
5st. Mo 15.30-18.00, Mi 15.15-17.45 Hörs. 2  
*Hermann Ellenberg, Wolf-Ulrich Kriebitzsch, Florian Scholz*
- **Bodengefährdung und Bodenschutz II**  
s. Vorl.Nr. 15.805 (FB 15, Institut für Bodenkunde) *N.N.*
- **Böden subtropischer und tropischer Klimate**  
s. Vorl.Nr. 15.806 (FB 15, Institut für Bodenkunde) *Eva-Maria Pfeiffer*
- **Marine Lebensräume und ihre Arten im Mittelmeer**  
s. Vorl. Nr. 14.430 *Veit Hennig*

##### 2. Praktika

- 14.491 **Ökologisch-Naturschützerisches Nebenfachpraktikum** [20]  
6st. Fr 9-12.30 und n. V. Rm 116, Beginn: 7.4. *Annette Beylich, Oliver Dilly, Veit Hennig, Hans-Helmut Poppendieck, Ralf Wanker\**
- 14.492 **Floristische Kartierung und Biotopkartierung im besiedelten Raum**

- 2st. n.V. *Hans-Helmut Poppendieck*  
 --- **Vegetationsökologisches Praktikum** [20]  
 5 st. Mi 13-17, BioZ KF, Rm E 303 Beginn 12.4.  
 s. Vorl.Nr. 14.348 *Kai Jensen*  
 --- **Ökologische Praktika (Zoologie)**  
 s. Vorl.Nr. 14.457 bis 14.461

### 3. Exkursionen

- **Tierökologische/naturschutzfachliche Exkursion in den Nationalpark Kornati (Kroatien) Kat. III/II** [12] siehe Vorl. Verz. Nr. 14.474  
 Termin wegen Umbau der Feldstation noch unbekannt. Der Besuch des Begleitseminars 14.432 ist verpflichtend  
 --- **Zoologische Exkursionen Kat II/III**  
 je 4 Tage; nach Aushang s. Vorl.Nr.: 14.471 *Jörg Ganzhorn, Veit Hennig*

### 4. Sonstige Veranstaltungen

- 14.496 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**  
 tägl. ganztägig n. V.  
*Hermann Ellenberg, Jörg Ganzhorn, Norbert Jürgens*

## 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 Anthropologie**  
 2 st. Do 11.30-13.00 gr. Hörsaal Zoologie, MLK 3, evtl. auch Hörsaal AP 2,  
 Beginn: 13.4. *Günter Bräuer*  
 14.502 **Einführung in die Humangenetik**  
 2st. Mi 10.30-12.00, Beginn: 12.4. *Virendra Chopra, Alexander Rodewald*  
 14.504 **Humanbiologie für Lehramtsstudierende der Fächer Gesundheit oder Körperpflege**  
 1st. Di 12.00-13.00, Beginn: 11.4. *Alexander Rodewald*  
 14.505 **Der Einfluss von Erbe und Umwelt auf menschliches Verhalten**  
 1st. Mi 9-10, Gr. Hörsaal der Zoologie, MLK 3, Beginn: 12.4.  
*Kerrin Christiansen*

### 2. Praktika

- Humanbiologische Übungen** (vorzugsweise für Lehramtsstudierende)  
 Rm 106 (1. Stock), Beginn 10.4. *Günter Bräuer,*  
 14.511 4st. Mo 14 - 18 [15] *Kerrin Christiansen,*  
 14.512 4st. Mi 14 - 18 [15] *Adrienne Vonier,*  
 14.513 4st. Do 14 - 18 [15] *Alexander Rodewald*  
 14.515 **Anthropometrischer und industrieanthropologischer Kurs** [10]  
 3st., Di 11.00-13.15 Sem.Rm 106 (1. Stock), Beginn: 11.04. *Günter Bräuer*  
 14.516 **Serologischer Kurs** [10]  
 3st. Mo 9.00-14.00 ab 22.05., Sem.Rm. 106 (1. Stock) *Alexander Rodewald*  
 14.517 **Humanzytogenetischer Kurs** [10]  
 3st. Mo 9-14 (10.4. bis 15.5.), Do 11.30-14.00 (nur 13.4. und 20.4.)  
 Rm 106 (1. Stock). *Alexander Rodewald*

- Humanbiologischer Kurs für Lehramtsstudierende der Fächer Gesundheit oder Körperpflege**  
 Beginn ab 28.4. (je 3 Termine n.V.) Rm 106 (1. Stock), *Alexander Rodewald*  
 14.519 Fr 10.00-14.00 [15]  
 14.520 Fr 14.00-18.00 [15]  
 14.521 Fr 10.00-14.00 [15]  
 14.522 Fr 14.00-18.00 [15]

### 3. sonstige Lehrveranstaltungen

- 14.531 **Anthropologisches Seminar: Sexualhormone und Verhalten beim Menschen**  
 [30] 2 st. Di 9-11, Kosswig Hörsaal, MLK 3, Beginn: 13.4., *Kerrin Christiansen*  
 14.533 **Seminar zur Hominidenevolution: Früher Homo und Homo Erectus** [30]  
 2 st. Mi 11.45-13.15, Beginn: 12.4., SemRm 106, 1. Stock *Günter Bräuer*  
 14.534 **Anthropologisches Kolloquium**  
 1st. Di 16.30-18.00 (nach Ankündigung)  
*Günter Bräuer, Kerrin Christiansen, Alexander Rodewald*  
 14.535 **Anthropologische Exkursion: Göttingen, Neandertal, Leipzig**  
 (nach Ankündigung, voraussichtlich Pfingstwoche) [15] *Kerrin Christiansen*  
 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 ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

#### 1. Vorlesungen

- 14.653 **Ökologie aquatischer Makrophyten**  
 1st. (3 ganze Tage n.V. an Wochenenden) (Z) *Wolfgang Junk*  
 14.654 **Advanced Biological Oceanography**  
 2st. Do 13.15 - 14.45 (O) *Michael St. John*  
 14.655 **Einführung in die Fischereiwissenschaft**  
 2st. Mo 15.00-16.30 (O) *Axel Temming*  
 14.656 **Populationsdynamik II (mit Übungen)**  
 4st. Do+Fr 15.00-16.30 (Olbersweg) *Axel Temming*  
 14.657 **Ökologie der Nord- und Ostsee**  
 1st. Mo 13.15-14.00 (Z) oder n.V. *Bernd Christiansen*  
 14.659 **Lebensformtypen mariner Planktonorganismen im Rahmen der LV 14.682**  
 1st. (Z) *Malte Elbrächter, Horst Weikert\**  
 14.660 **Vom Experiment zum Modell – Planung und Durchführung einer Diplomarbeit im Bereich aquatischer Nahrungsnetze**  
 2st. n.V. (O) *Franz Hölker, Axel Temming*  
 --- **Rechtkunde für Chemiker und Biologen** (mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalienverbotsverordnung abzulegen)  
 s. Vorl. Nr. 13.151

## 2. Seminare

- 14.670 **Seminar zu aktuellen Themen der Biologischen Ozeanographie und Fischereiwissenschaft oder Selected Topics in Marine Global Change**  
2st. Mi 16-17.30 (O) *Michael St. John\*, Axel Temming, N.N.*

## 3. Praktika

- 14.681 **Praktikum zur Einführung in die Objekte der Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft [20]**  
4st. Blockpraktikum n.V. (Z/O/Elbelabor)  
*Dörthe Müller-Navarra, Matthias Kloppmann, Dagmar Krüger*
- 14.682 **Lebensformtypen mariner Planktonorganismen**  
4st. Di 13.15-16.30 (24.4. + 2.5. + 9.5. + 16.5. + 23.5. + 30.05.) sowie weitere 6 Halbtage im Block n.V.  
*Malte Elbrächter, Horst Weikert\**
- 14.683 **Einführendes Praktikum zur Hydrobiologie Teil II (Meeresbiologisches Praktikum auf Helgoland) [20]**  
2.-6. Oktober 2006 *Friedrich Buchholz\*, Lars Gutow*
- 14.684 **Trophodynamic Interactions** (Praktikum mit Vorbereitungsseminar in HH, äquivalent zur Großen Exkursion oder zum Aufbaupraktikum)  
(Blockveranstaltung auf Helgoland vom 14.-25. August [20])  
*Friedrich Buchholz\*, Michael St. John und MitarbeiterInnen*
- 14.665 **Aufbaupraktikum zur Biologischen Ozeanographie und Fischereibiologie [10]** 8st. n.V. (O/Z)  
*Friedrich Buchholz, Bernd Christiansen, Michael St. John, Axel Temming\**

## 4. Exkursionen

- 14.690 **Einführende Tagesexkursionen in die Hydrobiologie, Biologische Ozeanographie und Fischereiwissenschaft** (mehrere Exkursionen nach Bedarf) [ je15]  
2st. i.d.R. an Freitagen des Semesters *Mitglieder des Lehrkörpers*

## 5. Sonstige Veranstaltungen

- 14.695 **Hydrobiologisch-Fischereiwissenschaftliches Kolloquium**  
14-tägig, siehe Ankündigung, Mi 12-13.30 *Mitglieder des Lehrkörpers*
- 14.696 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**  
*Friedrich Buchholz, Anno Faubel, Dörthe Müller-Navarra, Michael St. John, Axel Temming*

## I. Holzwirtschaft

### I. BACHELOR-STUDIENGANG

Lehrveranstaltungen finden, wenn nicht anders erwähnt, in den Räumen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Leuschnerstr. 91, 21031 Hamburg, statt.

- 14.702 **Grundlagen der Forst- und Holzwirtschaft**  
2st., Di. 15.45-17.15, H1, Beginn: 04.04. *Michael Köhl, Udo Mantau*
- 14.703 **Dendrologie**  
3st., Mi. 14.15-16.30, H1, Beginn: 05.04. *Elisabeth Magel*
- **Chemie für Studierende der Physik, Informatik, Geologie, Mineralogie, Holzwirtschaft, BWL (Warenkunde), des Oberstufenlehramts mit Fach Biologie sowie den Gewerblich-Technischen Wissenschaften s. 13.820**  
3st., Mo. 16.00-17.00, Do. 14.00-16.00, MLK 6, Hörs. B, Beginn: 03.04.  
*Walter Kaminsky*
- **Begleitseminar zum kleinen chemischen Praktikum für Studierende der Holzwirtschaft s. Vorl. Nr. 13.821**  
1st. Mo 15-16 Hörs B *Christoph Wutz*
- **Kleines chemisches Praktikum für Studierende der Holzwirtschaft, BWL (Warenkunde), des Oberstufenlehramts mit dem Fach Biologie sowie den Gewerblich-Technischen Wissenschaften s. 13.815**  
4st. Blockpraktikum, 18.-29.09.06, Voraussetzung: Klausur zur V 13.820.  
*Christian Wittenburg, Paul Margaretha, Wilhelm Herdering, Marko Soltau*
- **Experimentalphysik II s. 12.073**  
3st, Mi 10.15-11.45, Fr 09.15-10.00, Jungius H1, Beginn: 05.04.  
*Eckhart Fretwurst, Manfred Niecke*
- **Mathematik I für Holzwirte s. 11.229**  
2st., Fr 10.00-12.00, Geo H6 und Übungen Fr. 08.15-09.45. Geo 434,  
Beginn: 07.04. *Hans-Jürgen Bandelt*
- 14.713 **Konstruktionslehre**  
3st., Mo 10.00 – 12.30, H1 (30), Beginn: 03.04. *Arno Frühwald, Christoph Storz*
- 14.714 **Thermodynamik**  
2st., Fr 13.00-14.30 (30), Beginn: 07.04. *Horst Schröder*
- 14.715 **Wahlmodul-Holzwirtschaft**  
3 st., n.V. *Udo Mantau, Ulrike Reupke, Matthias Rütze*
- 14.716 **Mathematische Statistik**  
1st., Mi 12.30 - 14.00, Holzbio., Beginn: 05.04. *Michael Köhl*
- **Betriebswirtschaftslehre III s.03.039**  
3 st., Mi 09.00-12.00 Hörs. Erzw. *N.N.*
- **Betriebswirtschaftslehre II s. 03.024**  
3 st., Di 09.00-12.00 *Carl-Christian Freidank*
- II. DIPLOMSTUDIENGANG (GRUNDSTUDIUM)
- 14.702 **Grundlagen der Forst- und Holzwirtschaft**  
2st., Di 15.45-17.15, H1, Beginn: 04.04. *Michael Köhl, Udo Mantau*
- 14.703 **Dendrologie**  
3st., Mi 14.00-16.30, H1, Beginn: 05.04. *Elisabeth Magel*
- 14.704 **Arbeitswissenschaften II**  
2st., Mo 14.30-16.00, Zoologie, Beginn: 10.04. *Andreas Fleischer*

- **Mathematik I für Holzwirte** s. Vorlverz. 11.229  
2st., Fr 10.00-12.00, Geo H6 und Übungen Fr.08.15-09.45. Geo 434,  
Beginn: 07.04. *Hans-Jürgen Bandelt*
- 14.714 **Thermodynamik**  
2st., Fr. 13.00-14.30, Beginn: 07.04. *Horst Schröder*
- **Chemie für Studierende der Physik, Informatik, Geologie, Mineralogie, Holzwirtschaft, BWL (Warenkunde), des Oberstufenlehramts mit Fach Biologie sowie den Gewerblich-Technischen Wissenschaften** s. 13.820  
3st., Mo. 16.00-17.00, Do. 14.00-16.00, MLK 6, Hörs. B, Beginn: 03.04.  
*Walter Kaminsky*
- **Begleitseminar zum kleinen chemischen Praktikum für Studierende der Holzwirtschaft** s. Vorl. Nr. 13.821  
1st. Mo 15-16 Hörs B *Christoph Wutz*
- **Kleines chemisches Praktikum für Studierende der Holzwirtschaft, BWL (Warenkunde), des Oberstufenlehramts mit dem Fach Biologie sowie den Gewerblich-Technischen Wissenschaften** s. 13.815  
4st. Blockpraktikum, 18.-29.09.06, Voraussetzung: Klausur zur V 13.820.  
*Christian Wittenburg, Paul Margaretha, Wilhelm Herdering, Marko Soltan*
- **Experimentalphysik II** siehe Vorl. Verz. Nr. 12.073  
3st, Mi. 10.15-11.45 Fr.09.15-10.00, Jungius H1, Beginn 6.4.  
*Eckhart Fretwurst, Manfred Niecke*
- **Kleines chemisches Praktikum für Naturwissenschaftler I**  
s. Aushang zu Vorl. Verz. Nr. 13.815  
*Peter Grunwald, Bernd Kisilowski, Paul Margaretha*
- **Physikalisches Praktikum I für Studierende der Naturwissenschaften**  
s. Aushang zu Vorl. Verz. Nr. 12.021  
*Valery Baer, Andreas Hemmerich, Günter Huber, Klaus Sengstock*
- **Bürgerliches Recht und Handelsrecht**  
s. Aushang zu Vorl.verz. Nr. 03.127-03.129
- **Wirtschafts- und Unternehmensrecht**  
s. Aushang zu Vorl.verz. Nr. 03.134
- III. **DIPLOMSTUDIENGANG (HAUPTSTUDIUM)**
- Lehrveranstaltungen finden, wenn nicht anders erwähnt, in den Räumen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Leuschnerstr. 91, 21031 Hamburg, statt.
- 1. Vorlesungen**
- 14.731 **Holzbiologie I**  
2st., Di 10.15-11.45, H.Biol., Beginn: 04.04. *Elisabeth Magel*
- 14.732 **Holzschutz**  
2st., Mo 10.00-11.30, H.Biol., Beginn: 03.04. *Andreas Rapp*
- 14.733 **Grundlagen der Holzchemie**  
3st., Di 08.15-09.45 und Do 08.00-09.45, 14-tg., H.Chem. Beginn: 04.04.  
*Oskar Faix*
- 14.734 **Grundlagen der Holzphysik**  
3st., Do 10.00 - 11.30, H 2, und Fr 08.45- 10.15, 14tg., H1 Beginn: 06.04.  
*Jörg Ressel, Heiko Thömen*
- 14.735 **Verfahrenstechnik II**

- 3st., Do 08.15- 09.45, Fr 8.45-10.15, 14-tg., H1, Beginn: 06.04.  
*Arno Frühwald, Heiko Thömen*
- 14.736 **Internationale Forst- und Holzwirtschaftspolitik II**  
2st., Di 08.15-09.45, H1, Beginn: 04.04. *Carsten Thoro*
- 14.737 **Struktur und Entwicklung der Holzwirtschaft**  
3st., Mi 11.45-12.30 + 13.30-14.45, H2, Beginn: 05.04. *Udo Mantau*
- 14.738 **Ernte und Transport des Holzes**  
2st., Mi 10.00-11.30, H1, Beginn: 05.04. *Hans-Joachim Wippermann*
- 2. Seminare**
- 14.740 **Holzbiologisches Seminar**  
3st., Do. 13.00-15.30, H.Biol. (30), Beginn: 05.04. *Oliver Dünisch, Peter Klein*
- 14.742 **Holzbearbeitungsmaschinen**  
2st., Mi. 15.00 - 16.30, H1 (30), Beginn: 05.04. *Jörg Ressel*
- 14.743 **Forstliche Produktionslehre II**  
2st., Fr. 12.30-14.00, H1 (30), Beginn: 07.04. *Michael Köhl*
- 14.745 **Seminar zur Forst- und Holzwirtschaftsgeographie**  
2st., Mi. 08.15-09.45, H1 (30) Beginn: 05.04. *Jobst-Michael Schröder*
- **Betriebswirtschaftliche Spezialfragen der Holzbetriebe** s. Vorl.verz.Nr. 03.990  
2st., Di. 10.00-12.00, 0029, Beginn: 04.04. *Hans-Lüder Haas*
- 3. Praktika**
- 14.750 **Chemisch-technologisches Praktikum für Holzwirte**  
4st., Di. 10.00-16.45, H-Chem. (12), Beginn: 04.04.  
*Jürgen Odermatt, Rudolf Patt Bodo Saake*
- 14.751 **Übungen zur Holzphysik und Festigkeitslehre des Holzes**  
2st., Do. 10.00-11.30, H-Physik (12), Beginn: 06.04. *Heiko Thömen*
- 14.752 **Elektrotechnik II**  
1st., Do. 15.30-17.00, 14tg, H2 (15), Beginn: 06.04. *Achim Geissen*
- 14.753 **Arbeitswissenschaftliche Übungen (30)**  
2st., Mi. 14.00-18.00, Informatikum, Bau E, Raum 107, Beginn: 05.04.  
*Andreas Fleischer*
- 4. Wahlpflichtblöcke**
- 14.761 **Spezielle Holzchemie**  
5st., Mi. 08.15-09.45 und Fr. 10.30-13.15, H-Chem. (15), Beginn: 05.04.  
*Jürgen Odermatt, Bodo Saake*
- 14.762 **Spezielle Holzbiologie B**  
5st., Do. 10.00-12.15 und Fr. 08.45-10.15 H-Biol., (15)Vorlesung: 06.04.  
*Peter Klein, Uwe Noldt, Andreas Rapp, Olaf Schmidt*
- 14.763 **Spezielle chemische Holztechnologie**  
5st., Mo. 13.15-14.45 und Mi. 15.15-17.15, H-Chem. (15) Beginn: 05.04.  
*Rudolf Patt, Jürgen Puls*
- 14.764 **Spezielle Holzphysik (Holzwerkstofftechnologie)**

- 5st., Mi. 08.15-09.45 und Do. 13.30-16.00, H-Physik (15) Beginn: 05.04.  
*Ralf Lehnen, Martin Ohlmeyer, Heiko Thömen*
- 14.766 **Waldökosysteme - ökologische Genetik**  
5st., Mo. 15.00-17.00 und Do. 13.00-15.30, H2 (15) 04.04.  
*Reinhard Glauner, Wolf-Ulrich Kriebitzsch, Florian Scholz*
- 14.767 **Arbeitswissenschaft, theoretischer Teil**  
5st., Do. 13.00-18.00, Informatikum Bau D, Raum 018, Beginn: 07.04.  
*Andreas Fleischer*
- 14.768 **Spezielle physikalische Holztechnologie (Unternehmensplanung und –management)** 5st., Fr. 14.15-18.00, H-Physik (15), Beginn: 08.04.  
*Dieter Fink, Arno Frühwald, Helen Knauf, Marcus Knauf*
- 5. Exkursion**
- 14.775 **Exkursion Kategorie II: Süddeutschland**  
*Jörg Ressel, Michael Köhl, Ralf Lehnen*
- 6. Fakultative Lehrveranstaltungen**
- 14.780 **Holzbiologisches Kolloquium**  
1st. Do. 16.00-17.30, 14-tg., H-Biol. *Peter Klein, Elisabeth Magel*
- 14.781 **Holzchemisches Seminar**  
1st. Do. 13.30-15.00, 14-tg., H-Chemie *Rudolf Patt*
- 14.782 **Holzphysikalisches Seminar**  
1st. Di. 15.00-16.30, 14-tg., H-Physik *Jörg Ressel, Heiko Thömen*
- 14.783 **Seminar zu Problemen der Weltforstwirtschaft**  
1st. Di. 13.30-15.00, 14-tg., H2 *Michael Köhl, Udo Mantau*
- 14.784 **Kolloquium zur Forstgenetik**  
1st., s. bes. Aushang *Matthias Fladung, Florian Scholz, Silvio Schüler*
- 14.785 **Molekularbiologie der Holzpilze**  
1st., s. bes. Aushang *Olaf Schmidt*
- 7. Sonstige Veranstaltungen**
- 14.790 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**  
*Oskar Faix, Andreas Fleischer, Arno Frühwald, Peter Klein, Gerald Koch, Elisabeth Magel, Udo Mantau, Rudolf Patt, Jörg Ressel, Bodo Saake, Olaf Schmidt, Carsten Thoroe*
- J. Studiengang Biochemie/Molekularbiologie**
1. Vorlesungen
- **Biotechnologie der Pflanzen II** 1 st. s. Vorl. Nr. 14.111  
Fr 11.15 – 12.00 Kl. Hörs. Beginn: 7.4. *Horst Lörz, Stephanie Lütticke*
- **Pflanzliche Molekularbiologie II** 1 st. s. Vorl. Nr.14.112  
Fr 10.00 – 10.45 Kl. Hörs. Beginn: 7.4. *Udo Wienand*
- **Molekularbiologie pathogener Pilze** 1 st. s. Vorl. Nr.14.113  
Fr 9.00 – 9.45, Kl. Hörs., Beginn: 7.4. *Wilhelm Schäfer*
- **Molekulare Entwicklungsbiologie (Pflanzen und Tiere)** s. Vorl. Nr. 14.115  
2 st., Do 10.30 – 12.00, Kl. Hörs., Beginn: 13.4. *René Lorbiecke*
- **Allgemeine Pflanzenphysiologie für den Studiengang Biochemie/Molekularbiologie** (in das Praktikum Biochemie II integriert)  
3st. s. Vorl. Nr. 00.461 und 00.462 *Olaf Döring, Hartmut Lüthen*

- 2. Praktika**
- 00.450 **Einführung in die Biologie** [20]  
4 st. Mi 14.00 – 17.00 Rm E 301 *Karsten Frenzel*
- 00.451 **Pflanzliche Molekularbiologie** [10]  
6 st., Blockpr. 9.10. – 20.10. Rm 2.084 *Reinhold Brettschneider, Udo Wienand\**
- 00.461 **Biochemisches Praktikum II** 3 st. [10]  
Blockpraktikum 17.7. – 21.7. tgl. 9.00 - 19.00; Rm 2.082 *Olaf Döring*
- 00.462 **Biochemisches Praktikum II** 3 st. [10]  
Blockpraktikum 17.7. – 21.7. tgl. 9.00 - 19.00; Rm 2.083 *Hartwig Lüthen*
- 00.467 **Genetischer Kurs** [20] 3 st.  
Mo 15.15 – 18.00 Rm 1.062 *Karsten Frenzel*
- 00.484 **Zellbiologisches Praktikum** 6 st. [10]  
Block 11.9. – 22.9. Beginn: 9.00 Uhr Rm 1.082 *Horst Lörz und Mitarbeiter*
- 3. Sonstige Veranstaltungen**
- 00.482 **Seminar: Technikfolgenabschätzung und –bewertung**  
2 st. nV *Volker Beusmann, Regine Kollek*
- **Seminar: Angewandte Molekularbiologie der Pflanzen**  
2 st. s. Vorl. Nr. 14.130, Do 13.15 – 14.45 Seminarraum E 004 Beginn: 6.4.  
*Reinhold Brettschneider, Horst Lörz, Wilhelm Schäfer*
- K. Bioinformatik**
- II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES 2. STUDIENABSCHNITTS**
- 00.927 **Seminar: Bewertung moderner Biotechnologie und Bioinformatik**  
2 st. nV *Volker Beusmann, Regine Kollek*
- **Grundlagen der Sequenzanalyse**  
s. Vorl. Nr. 00.914 *Stefan Kurtz*
- **Übungen zu Grundlagen der Sequenzanalysen.** Vorl. Nr. 00.915  
*Gordon Gremme, Stefan Kurtz*
- **Systembiologie**  
s. Vorl. Nr. 00.929 *Stefan Kurtz, Heike Pospisil*
- Querverweise:**
- Lehrveranstaltungen für Hörer/innen aller Fachbereiche: Fachbereich Biologie**  
Technologiefolgenabschätzung für Biologen s. Vorl.Nr. 14.139 *Volker Beusmann*
- Lehrveranstaltungen Themenbereich Umweltschutz, Fachbereich Biologie, ICGS**  
Technologiefolgenabschätzung für Biologen/Technolgy assessment for biologists  
s. Vorl.Nr. 14.139 *Volker Beusmann*
- FB 15, G. Bodenkunde, Seminare:**  
Technologiefolgenabschätzung für Biologen s. Vorl.Nr. 14.139 *Volker Beusmann*
- Senatsunmittelbare Einrichtungen (FB 00), Forschungsschwerpunkt Biotechnik, Gesellschaft und Umwelt: Fachbereich Biologie**
- Technologiefolgenabschätzung für Biologen s. Vorl.Nr. 14.139 *Volker Beusmann*
- Seminar: Technikfolgenabschätzung und –bewertung im Studiengang Molekularbiologie/Biochemie  
s. Vorl. Nr. 00.482 *Volker Beusmann, Regine Kollek*