

VORLESUNGSVERZEICHNIS – FB BIOLOGIE – UNI HAMBURG – SoSe 2002

Lehrveranstaltungen

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

- 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. Lehrveranstaltungen für Hörer/innen anderer Fachbereiche ab 14.901

14.000 Hinweis für Studienanfänger/innen:

Die Orientierungseinheit (OE) für alle Studienanfänger/innen mit dem Fach Biologie

findet

statt in der Zeit vom 25. - 28. März 2002 unter Mitwirkung von Studierenden und Lehrkörpermitgliedern. Näheres siehe „Wegweiser für Studienanfänger/innen“. Beginn: 28.03.2002, 9.15 Uhr im Hörsaal des Zoologischen Instituts und Zoologischen Museums, Martin-Luther-King-Platz 3

A. ALLGEMEINE BOTANIK

I. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTS

1. Vorlesungen

14.001 Allgemeine Biologie – botanischer Teil

(Der zoologische Teil wird im WS gelesen)
2,5st. Mi, Fr 14.15 - 15.15 Gr. Hörs. Botanik, Beginn: 5.4. *Ernst Heinz, Norbert*

Jürgens, Hartmut Quader

14.002 Einführung in die Sicherheitsprobleme (Pflicht für alle Studierenden der Biologie)

0,5st. Mi 3.4. und Fr 5. 4. jeweils 8 – 10, Mo 8.4. 10 – 12 Gr. Hörs. Botanik *Dieter*

Mergenhausen, Stephanie Lütticke, Renate Wegener, Dirk Wiedemann

14.003 Vorlesung: Organisationsformen im Pflanzenreich

2st. Mo 8.00 – 9.30 Beginn: 8.4. im Kl. Hörs. sonst Gr. Hörs. *Jürgen Hechler,*

Winfried Kasprík, Dietrich Lorch, Adolf Weber

14.004 Einführung in die Pflanzenphysiologie für DB und LAOA

3st. Mo 13.00 - 15.15 Gr. Hörsaal; Beginn: 8.4. *Ernst Heinz*

14.005 Heimische Pflanzenwelt mit Demonstrationen (s.a. Vorl. Nr. 14.093)

1st. Do 13.00 - 14.00 Gr. Hörs. Beginn: 8.4. *Hans-Helmut Poppendieck*

14.006 Einführung in die Pflanzenphysiologie für LAGM, LA So und LAOB inkl.

Schulversuche

Stoff der Vorlesung ist Inhalt des Eignungstests am Semesterende für das Praktikum

im WS.

3st. Do 9.00 - 10.15 und 10.45 – 11.45 Gr. Hörs. Beginn: 11.4. *Dietrich Lorch,*

Joachim Pohlmann

2. Praktika

Einführung in die Botanik [15]

4,5st. Beginn: 10.4.

14.008 Di 14.00 - 17.30 Rm 2.084

Udo Kristen

14.009 Mi 09.30 - 13.00 Rm 2.084

Udo Kristen

14.010 Mi 15.30 - 19.00 Rm 2.084

*Arno Tietz**

14.011 Do 09.00 - 12.30 Rm 1.063

Hartmut Quader

14.012 Do 13.30 - 17.00 Rm 2.084

Arno Tietz

14.013 Fr 15.30 - 19.00 Rm 2.084

N.N.

14.014 Fr 15.30 - 19.00 Rm 0.009

Jürgen Hechler

Bestimmungsübungen an höheren Pflanzen [15] 3st. Rm 007 Beginn: ab 8.4.

14.016 Mo 14.00 - 17.00

Tassilo Feuerer

14.017 Di 09.30 - 12.30

Carsten Schirarend

14.018 Di 14.00 - 17.00

Jürgen Nossag

14.019 Mi 09.30 - 12.30

Jürgen Nossag

14.020 Mi 14.00 - 17.00

*Jens Rohwer**

14.021 Do 09.00 - 12.00

Tassilo Feuerer

14.022 Do 14.00 - 17.00

Jens Rohwer

14.023 Fr 09.30 - 12.30

Joachim Thiede

14.024 Fr 14.00 - 17.00

Joachim Thiede

Praktikum Organisationsformen im Pflanzenreich [15]

dazu notwendig: Vorlesung Organisationsformen im Pflanzenreich,

s. Vorl. Nr. 14.003

5st. Beginn: ab 8.4.

14.026 Mo 09.45 - 13.45 Rm 2.084

*Dietrich Lorch**

14.027 Mo 09.45 - 13.45 Rm 0.007

Winfried Kasprík

14.028 Mo 09.45 - 13.45 Rm 1.063

Adolf Weber

14.029 Mo 14.00 - 18.00 Rm 2.084

Jürgen Hechler

14.030 Di 09.30 - 13.30 Rm 1.063

Winfried Kasprík

14.031 Di 09.30 - 13.30 Rm 2.084

Dietrich Lorch

14.032 Mi 09.30 - 13.30 Rm 1.063

Adolf Weber

14.033 Fr 09.30 - 13.30 Rm 1.063

Monika Engels

Pflanzenphysiologischer Kurs für DB und LAOA [16]

dazu notwendig: Vorlesung „Einführung in die Pflanzenphysiologie für DB

und LAOA., s. Vorl. Nr. 14.004

4st. Rm 2.082 Beginn: ab 16.4.

14.035 Di 13.00 - 17.00

Arno Tietz

14.036 Mi 10.00 - 14.00

Arno Tietz

14.037 Do 13.00 - 17.00

Ernst Heinz

Ökologisches Praktikum: Vegetationsökologie und Biodiversität (mit Kartierung

und Fernerkundungsteil) [15]

14.040 4st. Block 7 Tage in den Pfingstferien

Norbert Jürgens, Manfred Finckh*

14.041 4st. Block 7 Tage im August

Norbert Jürgens, Manfred Finckh*

3. Exkursionen Kategorie I

14.042 Franken (Segnitz) [24]

Pfingstferien

Jürgen Hechler, Hans-Helmut Poppendieck*

14.043 Retzbach/Maintal [20]

Pfingstferien: 21. - 26.5.

Winfried Kasprík, Jürgen Nossag*

14.044 Dargow [24]

im Anschluß an das Sommersemester *Hans-Helmut Poppendieck*, Carsten Schirarend*

14.045 Botanisch-zoologische Exkursion nach Sylt (Puan Klent) [27]

5.8. - 14.8. *Michael Böttger*, Reinmar Grimm, Holger Kurz, Henry Tiemann*

- 14.046 **Umgebung Hamburg** [15]
5 Tage sonnabends: 20.4; 4.5.; 18.5.; 8.6. und 6.7
Vorbesprechung: 17.4. 18.00 Rm 0.007 *Jürgen Nossag*
- 14.047 **Umgebung Hamburg** [15]
5 Tage sonnabends: 20.4; 4.5.; 18.5.; 8.6. und 6.7.
Vorbesprechung: 17.4. 18.00 Rm 0.007 *Ludwig Kies*
- 14.048 **Umgebung Hamburg** [15]
5 Tage sonntags im Semester *Joachim Thiede*
- 14.049 **Umgebung Hamburg** [15]
5 Tage sonntags im Semester *Jens Rohwer*
- 14.050 **Umgebung Hamburg** [15]
8 Tage im Semester jeweils Mi 08.00-13.00 *Heidrun Hartmann*
- 14.051 **Umgebung Hamburg** [15]
5 Tage *Tassilo Feuerer*
- 14.052 **Umgebung Hamburg** [15]
5 Tage *Tassilo Feuerer*

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTS

1. Vorlesungen

Schwerpunkt Pflanzenphysiologie

- 14.057 **Phytohormone: Signale zur Steuerung von Wachstum und Entwicklung**
1st. Di. 14.45 - 15.30 Kl. Hörs. Beginn: 9.4. *Michael Böttger, Hartwig Lüthen*

Schwerpunkt Zellbiologie

- 14.058 **Ökologie der Süßwasser-Algen**
2st. Mi 11.15 - 12.45 Kl. Hörs. Beginn: 10.4. *Ludwig Kies*
- 14.059 **Molekulare Zellbiologie und Virologie** [Projekte am Institut für Allgemeine Botanik und dem Heinrich-Pette-Institut]
2st. Di 13.00 - 14.30 Kl. Hörs. Beginn: 9.4. *Margret Sauter und Mitarbeiter des IAllgBot und HPI*

- 14.060 **Abschiedsvorlesung: 35 Jahre Forschung zur Biologischen Uhr der Grünalgen Acetabularia und Chlamydomonas – ein Beitrag zur Aufklärung des Mechanismus einer universellen Zeitmeßeinrichtung der Lebewesen**
Mi, den 10.7., 15.15 Uhr Gr. Hörs. *Dieter Mergenhagen*

Schwerpunkt Systematik

- 14.061 **Entwicklungsgeschichte und Systematik der Pflanzen: Pteridophyta**
1st Mo 15.15 – 16.00 Kl. Hörs., Beginn: 8.4. *Jens Rohwer*
- **Rechtskunde für Chemiker** (mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalienverbotsverordnung abzulegen)
s. Vorl. Nr. 13.151 *Barbara Fischer*

2. Praktika

Schwerpunkt Pflanzenphysiologie

- 14.062 **Morphologie, Anatomie und Physiologie von Pflanzen extremer Standorte** [10]
5st. Fr. 13.30 – 17.15 Rm 1.062, Beginn: 12.4. *Friedel Feindt, Dieter Lorch*
- 14.063 **Molekulare Physiologie der Pflanzenhormone** [4]
6st. Blockpraktikum 12.8. – 24.8. Rm 2.025 + Rm 2.045, Vorbesprechung 8.7. 13.30 Uhr Rm 2.082 *Claus von Schwarzenberg, Magret Sauter*

- 14.064 **Proteine und Membranen** [9]
6st. Blockpraktikum 9.9. – 20.9. Rm 2.082 Vorbesprechung: 19.8. 13.00 Uhr Rm 2.043. Die Teilnahme am Seminar „Biochemische Arbeitsmethoden“ (Vorl. Nr. 14.088) ist obligatorisch. *Michael Böttger, Sabine Lüthje**

- 14.065 **Projektstudie: Membrantransport und Signaltransduktion**
8st. pss. n.V. *Michael Böttger*, Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lüthje*
- 14.067 **Molekularbiologie und Biochemie des Lipidmetabolismus** [10]
6st. Blockpraktikum n. V. *Ernst Heinz*
- Schwerpunkt Zellbiologie
- 14.075 **Mikroskopische Techniken** (Lichtmikroskopische Verfahren und elektronenmikroskopische Methoden) [8]
6st. Blockpraktikum 19.6. – 13.7. Vorbespr. 11.6. 12.30 Uhr Rm E 103 *Hartmut Quader*
- 14.076 **Projektstudie: Strukturelle und molekulare Aspekte der Etablierung des polaren (Spitzen) Wachstums bei Moosprotonemen**
6st. n.V. pss. *Hartmut Quader, Klaus von Schwarzenberg*
- Schwerpunkt Systematik
- 14.077 **Übungen im Bestimmen von Algen** [10]
3st. Fr 09.15 - 11.45 Rm 2.084 Beginn: 12.4. *Ludwig Kies*
- 14.078 **Übungen im Bestimmen von Pilzen** [10]
4st. in Pevestorf im Sept./Okt. *Jürgen Hechler*
- **Floristische Kartierung und Biotopkartierung im Besiedelten Raum** [10]
s. Vorl. Nr. 14.492 *Hans-Helmut Poppendieck*
3. Exkursionen Kategorie II/III
- 14.084 **Botanische Alpenexkursion nach Ischgl** [18]
13. – 22.-7 *Michael Böttger, Holger Kurz*
- **Zoologisch-botanische Exkursion nach Lunz** [24]
s. Vorl. Nr. 14.471 *Gerhard Dörfler*, Winfried Kasprk, Dietmar Keyser, Jürgen Nossag*
4. Sonstige Veranstaltungen
- Schwerpunkt Pflanzenphysiologie
- 14.088 **Seminar: Biochemische Arbeitsmethoden**
1 st. 9.9. – 20.9. 9.00 Uhr Seminarraum 004; Vorbesprechung: 19.8. 13.00 Uhr Rm 2.043 *Michael Böttger*, Sabine Lüthje*
- Schwerpunkt Zellbiologie
- 14.090 **Zellbiologisches Seminar: Zytotoxikologie**
2st. Di. 11.00 - 12.30 Seminarraum 004, Beginn: 9.4. *Udo Kristen*
- Schwerpunkt Systematik
- 14.093 **Pflanzenbiologische Demonstrationen im Botanischen Garten**
1st. Do 12.00 - 12.45 und 14.15 - 15.00 (s. auch Vorl. Nr. 14.005) *Hans-Helmut Poppendieck*
- 14.094 **Seminar: Insel-Biogeographie, Endemiten und Tertiär-Relikte** [12]
2st. Do 17 – 19 Kl. Hörs. (Vorbereitungsseminar als Voraussetzung für die Teneriffa-Exkursion vor Beginn des SoSe 03) *Jens Rohwer*
- Allgemein
- 14.095 **Seminar: Ausgewählte Fragen und Methoden der Technologiefolgenabschätzung und -bewertung für Fortgeschrittene**
1st. n.V. *Volker Beusmann*
- 14.096 **Berufsfelderkundung**
2st. pss Mo 16.00 - 18.00 Gr. Hörs. Termine s. Aushang *Hans-Peter Mühlbach und der Verband deutscher Biologen*
- 14.097 **Veranstaltungen der Exkursions AG**
s. Aushang *Reinmar Grimm, Ludwig Kies, N.N.*

14.099 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**

Michael Böttger, Karl Dörffling, Heidrun Hartmann, Ernst Heinz, Hans-Dieter Ihlenfeldt, Norbert Jürgens, Ludwig Kies, Udo Kristen, Klaus Kubitzki, Dieter Mergenhagen, Hartmut Quader, Jens Rohwer, Alexander Schmidt, Adolf Weber

B. GENETIK

I. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTS

1. Vorlesungen

14.101 **Allgemeine Genetik**

2st. Di 9.00 – 10.30 Kl. Hörs., Beginn: 9.4.

Elke Pratje

2. Praktika

Genetischer Kurs [18]

dazu notwendig: Vorlesung „Allgemeine Genetik“, s. Vorl. Nr. 14.101

3st. Rm 1.062, Beginn: ab 10.4.

14.104 Mi 10.00 - 13.00

Elke Pratje

14.105 Do 10.00 - 13.00

Hans-Peter Mühlbach

14.106 Do 14.00 - 17.00

Joachim Pohlmann

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTS

1. Vorlesungen

14.111 **Biotechnologie der Pflanzen II**

1st. Fr 11.15 - 12.00 Kl. Hörs., Beginn: 5.4.

Horst Lörz, Stephanie Lütticke

14.112 **Pflanzliche Molekularbiologie II**

1st. Fr 10.15 - 11.00 Kl. Hörs., Beginn: 5.4.

Udo Wienand

14.113 **Molekularbiologie pathogener Pilze**

1st. Fr 09.15 - 10.00 Kl. Hörs., Beginn: 5.4.

Wilhelm Schäfer

14.114 **Molekularbiologie der Pflanzenviren und Viroide – pflanzlicher**

Abwehrmechanismen

1st. Di 11.30 - 13.00 Kl. Hörs., Beginn: 9.4.

Hans-Peter Mühlbach

--- **Rechtskunde für Chemiker** (mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalienverbotverordnung abzulegen)

s. Vorl. Nr. 13.151

Barbara Fischer

2. Praktika

14.120 **Pflanzliche Molekularbiologie** [10]

6st. Blockpraktikum 15.7. - 26.7. Rm 2.084, Vorbespr.: s. Aushang *Udo Wienand und*

Mitarbeiter

14.121 **Molekulargenetisches Praktikum für Fortgeschrittene** [10]

6st. Blockpraktikum 30.9. – 12.10. Rm 1.082, Vorbespr. Di. 25.6. 13.15 Uhr Kl. Hörs.

Elke Pratje

14.122 **Bio- und Gentechnologie der Pflanzen** [10]

6st. Blockpraktikum ganztägig 9 - 17.00, 15.7. – 26.7. Rm 1.082; Vorbespr. 5.4.,

12.00 Uhr Kl. Hörs.

Horst Lörz und Mitarbeiter

14.123 **Genetik und Molekularbiologie der Pilze** [10]

6st. Blockpraktikum 16.9. - 27.9.; Vorbespr.: 5.7. 13.15 Uhr Rm 3.041

Wilhelm

Schäfer

14.124 **Molekulargenetisches Praktikum (Klonierung und Sequenzierung)** [10]

6st. Blockpraktikum 2.9. - 13.9. Rm 1.082; Vorbespr.: 2.7. 13.15 Uhr Kl. Hörs.

Hans-Peter Mühlbach

14.125 **Praktikum zur Mikromanipulation pflanzlicher Gameten** [3]

8st. Blockpraktikum 3 Wochen ganztägig n.V.

Erhard Kranz

14.127 **Projektstudie Genetik/Molekularbiologie**

8st. pss n.V. *Horst Lörz, Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje, Wilhelm Schäfer, Lisa*

Wiesmüller, Udo Wienand, Peter Zipfel

- folgendes Praktikum aus A. Allgemeine Botanik ist für HF/NF Genetik wählbar:
14.063

3. Sonstige Veranstaltungen

14.130 **Seminar: Angewandte Molekularbiologie der Pflanze**

2st. Do 13.15 - 14.45 Seminarraum E.004, Beginn: 11.4. *Horst Lörz, Wilhelm Schäfer,*

Udo Wienand

14.131 **Seminar: Aktuelle Arbeiten auf dem Gebiet der Molekulargenetik**

2st. Mi 14.15 – 15.45 oder n.V., Vorbespr. und Themenvergabe: 3.4. 14.15 Uhr

Seminarraum E.004

Elke Pratje

14.132 **Seminar: Aktuelle Probleme der molekularen Genetik**

2st. n.V. Beginn und Themenvergabe: 3.4. 14.15 Uhr Seminarraum E.004, *Hans-Peter*

Mühlbach

14.133 **Seminar: Aktuelle Themen zur Molekularbiologie der Pilze**

2st. Mo 14.00 - 15.30 oder n.V. Seminarraum E.004, Beginn: 8.4. *Wilhelm Schäfer*

14.134 **Seminar für fortgeschrittene Studenten: Neue Ergebnisse der Bio- und**

Gentechnologie bei Getreide

1st. Mo 10.30 - 11.30 Seminarraum E.004, Beginn: 8.4.

Horst Lörz

14.135 **Seminar für fortgeschrittene Studenten: Aktuelle Arbeiten in der**

Molekularbiologie

1st. Do 8.30 - 9.30 Seminarraum 0.004 Beginn: 11.4.

Wilhelm Schäfer

14.136 **Seminar für fortgeschrittene Studenten: Anwendung der Bioinformatik in der**

Molekularbiologie

2st. Do 14 – 16 Kl. Hörs. und CIP-Pool, Vorbesprechung und Themenvergabe: 11.4.

Thomas Dresselhaus, Horst Lörz

14.137 **Mitarbeiterseminar: Gentechnologie und Pflanzenmolekularbiologie**

1st. pss Mo 9.00 - 10.00 Rm 2.157, Beginn: 8.4.

Udo Wienand

14.138 **Mitarbeiterseminar: Neue Entwicklungen der Molekularbiologie**

2st. pss Mo 12.15 – 13.45 Seminarraum E.004, Beginn: 8.4. *Dieter Mergenhagen,*

Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje, Ralf Werner

14.139 **Technologiefolgenabschätzung für Biologen**

2st. Do 11.15 - 12.45 Seminarraum E.004, Beginn: 4.4.

Volker Beusmann

14.140 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**

Wolfgang O. Abel, Erhard Kranz, Horst Lörz, Hans-Peter Mühlbach, Wolfram

Ostertag, Elke Pratje, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand, Peter Zipfel

C. MIKROBIOLOGIE

I. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTS

2. Praktika

Einführung in die Mikrobiologie [15]

3st. Beginn ab: 9.4.

14.202 Di 09.00 - 12.00

Hans-Peter Koops

14.203 Mi 14.00 - 17.00

Wolfgang Sand

14.204 Do 15.00 - 18.00

Heinz Harms

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTS

1. Vorlesungen

14.205 **Mikrobiologie II. Physiologie**

2st. 8.15- 10.00 Kl. Hörs. Beginn: 10.4.

Wolfgang Sand

- 14.206 **Geomikrobiologie I**
1st. Mi 10.15 - 11.00 Kl. Hörs. Beginn: 10.4. *Wolfgang Sand*
- **Rechtkunde für Chemiker** (mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalienverbotverordnung abzulegen)
s. Vorl. Nr. 13.151 *Barbara Fischer*
2. Praktika
- Großes Mikrobiologisches Praktikum Teil I [10]**
11st. Blockpraktikum Rm 3.092, Vorbesprechung: 4.4. 12.00 Uhr Rm 3.096 *Peter Fortnagel, N.N.*
- 14.210 Block 8.4. – 19.4. und 22.4. – 3.5. *Peter Fortnagel, N.N.*
- 14.211 Block 6.5. – 17.5. und 27.5. – 7.6. *Hans-Peter Koops, Heinz Harms*
- Kleines Mikrobiologisches Praktikum Teil I [10]**
6st. Rm 3.096/7; Beginn ab: 9.4.
- 14.212 Di 13.00 – 17.30 *Hans-Peter Koops*
- 14.213 Di 09.00 – 13.30 *Heinz Harms*
- Kleines Mikrobiologisches Praktikum Teil II [10]**
6st. Vorbesprechung: 4.4. 11.00 Uhr Rm 3.096 *Peter Fortnagel*
- 14.214 Block 10.6. – 21.6. *Peter Fortnagel*
- 14.215 Block 24.6. – 5.7. *Peter Fortnagel*
- 14.217 **Meeresmikrobiologisches Praktikum [10]**
6st. Blockpraktikum n.V. *Christian Schütt*
3. Sonstige Veranstaltungen
- 14.218 **Mikrobiologisches Seminar**
2st. Mi 12.15 - 13.45 Seminarraum E.004 Vorbespr.: 4.4. 12.00 Uhr Rm 3.096
Professoren, Dozenten und Assistenten der Abteilung für Mikrobiologie
- 14.219 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tägl. ganztg. *Eberhard Bock, Peter Fortnagel, Wolfgang Sand*

D. ANGEWANDTE BOTANIK

Nachstehende Lehrveranstaltungen finden im Institutsgebäude Ohnhorststraße 18 statt.

I. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTS

1. Vorlesungen

- 14.331 **Grundlagen der allgemeinen Botanik** (für Studierende der Lebensmittelchemie)
2st. Do 8.00 - 9.30, Kl. Hörs., Beginn: 11.04.02 *Heinz Hahn*

2. Praktika

- 14.332 **Mikroskopisch-botanisches Praktikum** (für Studierende der Lebensmittelchemie)
4st. Do 9.30 - 12.15 KursRm 0.009, Beginn: 11.04.02 *Heinz Hahn, Klaus von Schwarzenberg*

- 14.333 **Vorlesung und Praktikum Organisationsformen im Pflanzenreich [15]**
9st. Mi 8.30 - 12.00 und 13.00 - 16.30 KursRm 0.009, Beginn: 10.04.02 *Gisela Dreyling*

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTS

1. Vorlesungen

- 14.334 **Grundzüge der angewandten Botanik**
2st. Di 8.15 - 10.00 Gr. Hörs. Beginn: 09.04.02 *Reinhard Lieberei*
- 14.335 **Angewandte Pflanzensoziologie II: Pflanzliche Sekundärstoffe**
2st. Do 10.00 - 11.30 Kl. Hörs., Beginn: 11.04.02 *Reinhard Lieberei*
- 14.336 **Krankheiten der Kulturpflanzen I (mikrobielle und tierische Schaderreger)**
2st. Di 10.45 - 12.30 Kl. Hörs., Beginn: 09.04.02 *Günter Adam, Peter Sell, Ulrich Zunke*

Zunke

- 14.337 **Nutzpflanzenkunde I: Tropisches und subtropisches Obst**
1st. Di 12.30 - 13.15 KursRm 0.009, Beginn: 09.04.02 *Gisela Dreyling*
- 14.338 **Grundlagen der Naturstoffanalytik**
1st. 14. tägl. Do 10.00-11.30 KursRm 0.009, Beginn: 18.04.02 *Gesa Reher*
- 14.339 **Angewandte Ökologie und Pflanzensoziologie II**
2st. Fr 11.00 - 12.30 Gr. Hörs., Beginn: 19.04.02 *Lars Neugebohrn*
- 14.340 **Theorie und Praxis der pflanzlichen Produktion** (mit Übungen: s. Vorl. Nr. 14.352)
1st. Fr 10.15 - 11.00 E 004, Beginn: 19.04.02 *Wolf-Dieter Ibenthal*
- 14.341 **Pflanzliche Lebensmittel II**
1st. Di 8.00 - 8.45 Kl. Hörs., Beginn: 09.04.02 *Heinz Hahn*
- **Rechtkunde für Chemiker** (mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalienverbotverordnung abzulegen)
s. Vorl. Nr. 13.151
2. Praktika
- 14.342 **Ökophysiologie der Nutzpflanzen [6]**
6st. Blockpraktikum 01.07. - 13.07.02 Labor 2.028 *Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff, Helmut Kassner*
- 14.343 **Morphologie und Systematik der Nutzpflanzen [10]**
4st. Di 14.00 - 17.00 KursRm 0.009, Beginn: 09.04.02 *Gisela Dreyling*
- 14.344 **Mikroskopische Untersuchungen pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel II und Seminar zu gentechnisch veränderten Pflanzenprodukten [20]**
4st. Di 9.15 – 12.15, KursRm 0.009, Beginn: 09.04.02 *Heinz Hahn, Klaus v. Schwarzenberg*
- 14.345 **Spezielle Übungen zur mikroskopischen Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel** (für Studierende der Lebensmittelchemie, Examenskandidaten) [10]
4st. Fr 9.00 - 12.00 und ganztägig n.V. KursRm 0.009, Beginn: 12.04.02 *Heinz Hahn, Berthold Hohmann, Klaus v. Schwarzenberg*
- 14.346 **Praktikum über Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge, Symptomatologie und Diagnose** (zusammen mit Vorl. Nr. 14.336) [10]
4st. Do 13.00 - 16.00 KursRm 0.009, Beginn: 11.04.02 *Günter Adam, Peter Sell, Ulrich Zunke*
- 14.347 **Laborpraktikum: Diagnoseverfahren in der Phytomedizin [12]**
6st. Blockpraktikum 7.10. – 18.10.02 KursRm 3. OG (zusammen mit Seminar Vorl. Nr. 14.358) Vorbesprechung: Do 11.04.02. 12.00 Uhr KursRm 0.009 *Günther Adam, Cornelia Heinze, Peter Willingmann*
- 14.348 **Angewandte Ökologie und Pflanzensoziologie [20]**
5st. Mi 13.00 - 17.00 Sozialraum Container, Beginn: 10.04.02 *Lars Neugebohrn, N.N.*
- 14.349 **Erkennen von Pflanzen im blütenlosen Zustand** (Übungen zum Praktikum 14.348) [20]
3st. Mi 9.30 – 12.00 Sozialraum Container, Beginn: 10.04.02 *Lars Neugebohrn, N.N.*
- 14.350 **Naturschutzprojekt [20] [6]**
10st ganztg. 21.05. – 19.07.02 KursRm 017 im Zoologischen Institut und Zoologischen Museum *Lars Neugebohrn, Sigrid Suchrow*
- 14.351 **Molekulare Methoden in der angewandten Botanik [6]**
6st. Blockpraktikum 23.9. – 04.10.02, 8.30 - 18.00 Rm 2.025, Vorbesprechung 12.7.02, 9.30 Uhr Rm 2.023 *Cornelia Heinze, Klaus v. Schwarzenberg*
3. Übungen und Seminare

- 14.352 **Pflanzenbauliche Übungen** (Übungen zur Vorlesung 14.340)
2st. n.V. (Exkursionen in die nähere Umgebung Hamburgs)
Vorbespr. Fr 19.04., 10.15 – 11.00 E 004 *Wolf-Dieter Ibenthal*
4. Exkursionen (Kategorie III)
Ulrich Zunke
- 14.353 **Phytopathologische Exkursion**
ganztäglich nach besonderer Ankündigung *Günther Adam, Helmut Fischer, Peter Sell, Ulrich Zunke*
- 14.354 **Große Exkursion zur angewandten Botanik: Industrie, Forschung und Praxis als Betätigungsfeld für angewandte Botanik** Kat. III
21.05. – 25.05.02 Vorbespr. Di 09.04.02, 13.00 Uhr *Günther Adam, Gisela Dreyling, Reinhard Lieberei, Heinz Hahn, Petra Schwarz*
- 14.355 **Exkursion mit Feldübungen: Vorratsschutz und Transportschäden an importierten vegetabilen Gütern**
14täglich n. V., Vorbespr. Mi 24.04., 13.00 Uhr Container *Joachim Schliesske, Helmut Fischer*
5. Seminar über aktuelle Themen der angewandten Botanik
(für Studierende höherer Semester)
- 14.356 **Tropenökologie**
2st. Do 16.15 - 18.00 KursRm 0.009, Beginn: 11.04.02 *Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff*
- 14.357 **Qualitätsbestimmende Faktoren von Nutzpflanzen und ihren Produkten (ausgewählte Beispiele)**
2st n.V. *Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff*
- 14.358 **Diagnoseverfahren in der Phytomedizin** (zusammen mit Vorl. Nr. 14.347)
2st. 14täglich Do 16.00 – 18.00 E004, Beginn: 11.04.02 *Günther Adam, Cornelia Heinze, Peter Willingmann*
- 14.359 **Computeranwendung für Diagnose und Identifizierung im Bereich der angewandten Botanik**
1st. 14täglich Mo 13.30 - 15.00 KursRm 0.009, Beginn: 08.04.02 *Günther Adam, Petra Schwarz, Ulrich Zunke*
6. Sonstige Veranstaltungen
- 14.360 **Projektstudien zur angewandten Botanik**
4 - 6st. n.V. *Professoren und Dozenten*
- 14.361 **Kolloquium über aktuelle Fragen der angewandten Botanik**
2st. Mo 17.00 - 18.00 Kl. Hörs. *Professoren und Dozenten*
- 14.362 **Einführung in die Labortechnik**
14täglich n.V. *Gisela Dreyling, Heinz Hahn, Reinhard Lieberei, Joachim Schliesske*
- 14.363 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tägl. ganztäglich n.V.
Günther Adam, Gisela Dreyling, Heinz Hahn, Wolf-Dieter Ibenthal, Reinhard Lieberei, Walter Preil, Joachim Schliesske, Peter Sell, Ulrich Zunke

E. ZOOLOGIE

Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im **Zoologischen Institut** statt.

I. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTS

1. Vorlesungen und Seminare

- 14.402 **Systematische Zoologie** (Begleitvorlesung für das Praktikum „Organisationsformen im Tierreich“)

2st. Di 15 - 17 Gr. Hörs., Beginn: 9.4. *Angelika Brandt, Jakob Hallermann, Bernhard Hausdorf*

- 14.403 **Heimische Tiere in ihren Lebensräumen**
2st. Di, Mi 13.15 - 14 Gr. Hörs., Beginn: 9.4. *Jakob Parzefall, Horst Wilkens*

- 14.405 **Einführung in die Tierphysiologie**
3st. Do 13 - 13.45, Fr 10 - 12 Gr. Hörs., Beginn: 4.4. *Michael Gewecke, Hagen Bretting, Gerhard Dörfler*

2. Praktika

- 14.406 **Ökologisches Praktikum** [30]
4st. Mi 14 - 17 Rm 115, Beginn: 10.4. *Jörg Ganzhorn* <> *Gerhard Dörfler, Reinmar Grimm, Jakob Parzefall, Henry Tiemann, Ralf Wanker*

- 14.407 **Organisationsformen im Tierreich für DB und LAOA** [30]
10st. Mo, Mi ab 8.30 Rm 115, Beginn: 8.4. *Eckart Zeiske* <>
10st. Di, Do ab 8.30 Rm 115 Beginn: 4.4. *Hagen Bretting* <>
10st. Mo, Di, Mi, Do ab 8.30 Rm 017 (in der ersten Semesterhälfte, besonders für Teilnehmer des OC-Praktikums), Beginn: 5.4. *Bernhard Hausdorf* <>
14.408 **Organisationsformen im Tierreich für LAGM, LASo und LAOB** [20]
5st. Do 8.30 – 12.30 Rm 116, Beginn: 4.4. *Hilke Ruhberg* <>

3. Exkursionen

Zoologische Exkursion Kategorie I mit Bestimmungsübungen.

- 14.411 **Pevestorf I** [20]
15. - 21.7. *Henry Tiemann* <>, *N.N.*
- 14.412 **Pevestorf II** [20]
21. - 27.7. *Horst Wilkens* <>, *N.N.*
- 14.413 **Pevestorf III** [20]
27.7. – 2.8. *Horst Wilkens* <>, *N.N.*
- 14.414 **Pevestorf IV** [20]
s. Aushang *Rudolf Abraham* <>, *N.N.*
- 14.415 **Zoologische Exkursion in den Harz** [24]
16. – 23.7. *Gerhard Dörfler* <>, *Dietmar Keyser*
- **Sylt** [27]
s. Vorl. Nr. 14.045 Botanisch-zoologische Exkursion, 5.8.-14.8. *Michael Böttger* <>, *Reinmar Grimm, Holger Kurz, Henry Tiemann*

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTS

1. Vorlesungen und Seminare

- 14.424 **Ontogenie der Tiere**
2st. Mi 14 - 16 Gr. Hörs., Beginn: 10.4. *Hagen Bretting*
- 14.425 **Einführung in die Protozoologie** (unter Berücksichtigung freilebender und parasitischer Protozoen sowie Einzeller als Krankheitserreger bei Mensch und Tier mit praktischen Übungen) [10]
2st. Fr 13.15 - 15 Rm 214, Beginn: 12.4. *Justus Schottelius*

- 14.426 **Einführung in die Kenntnis der Säugetiere unter Berücksichtigung von Aspekten des Naturschutzes**
2st. Mo 16 - 18 Gr. Hörs., Beginn: 8.4. *Harald Schliemann*

- 14.427 **Marine Lebensräume und –gemeinschaften I: Allgemeine Gliederung, Hartsubstrate**
1st. Mi 13 – 14 Rm 214, Beginn: 10.4. *Angelika Brandt*

- 14.429 **Seminar über aktuelle Arbeiten aus der molekularen Parasitologie**
1st. Mi 14 - 15 Seminarraum Bernhard-Nocht-Institut, Beginn: 10.4. *Rolf Walter*

- 14.430 **Chronobiologie –Analysen der „inneren Uhr“ im Tierreich**
2st. Di 16 – 17.30 Seminarraum Inst. Hormon- u. Fortpflanzungsforschung, Grandweg
64, Beginn: 9.4. *James Olcese*
- 14.432 **Neurophysiologie I - Sinnesorgane**
2st. Mi 16 – 17.30 Rm 112, Beginn: 10.4. *Konrad Wiese*
- 14.433 **Seminar Neurophysiologie**
2st. Di 12.30 - 14 Rm 214, Beginn: 9.4. *Michael Gewecke <> Andreas Fleischer,*
Konrad Wiese
- **Faunen- und Naturschutzprobleme Eurasiens und Nordamerikas aufgezeigt an Säugetieren**
s. Vorl. Nr. 14.483 *Reinmar Grimm*
- **Rechtskunde für Chemiker** (mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalienverbotsverordnung abzulegen)
s. Vorl. Nr. 13.151 *Barbara Fischer*
2. Praktika
Praktika Ethologie
- 14.451 **Tiere im Safaripark** [10]
6st. 24.4. – 17.5. Rm U16 und Safaripark Hodenhagen Beginn: 24.4. 9.00 Uhr
(Arbeiten in Hodenhagen 29. - 30.4 und 6. - 8.5.) *Jakob Parzefall*
- 14.452 **Zootiere** [10]
6st. 24.4. - 17.5. Rm U16 und Hagenbecks Tierpark Beginn: 24.4. 9.00 Uhr *Ralf Wanker*
- 14.453 **Sozialverhalten und akustische Kommunikation von Großsäugern** [10]
6st. 23.9. - 15.10. Rm U16 und Wildpark Schwarze Berge, Harburg. Vorbespr. 3.4.,
17.00 Uhr Rm U16 *Jakob Parzefall, Ralf Wanker*
- Praktika Ökologie
- 14.455 **Terrestrische Ökologie** [12]
6st. n.V. Rm 457, Vorbespr. s. Aushang *Jörg Ganzhorn<>, Veit Hennig, Simone Sommer*
- 14.456 **Biologie heimischer Amphibien [11]**
6st. (mit praktischem Teil in Pevestorf Ende März und Auswertungsteil im ZIM)
Vorbespr. 5.12.2001, Rm 116 *Hilke Schröder, Horst Wilkens*
- 14.458 **Ökologie der Insekten** [20]
6st. in Pevestorf in den Semesterferien (s. Aushang) *Rudolf Abraham, N.N.*
- 14.459 **Erfassen und Bewerten von Tierpopulationen** [12]
6st. 19.6. – 13.7. Rm 457 *Veit Hennig*
- Praktika Physiologie
- 14.460 **Parasitologie** [10]
6st. 3. – 23.4. Rm 111 *Norbert Brattig, Michael Saefel, Gunnar Strote*
- 14.461 **Evertebratenimmunbiologie** [10]
6st. 19.6. – 13.7. Rm 111 *Lothar Renwrantz*
- 14.463 **Ökophysiologie** [10]
6st. 27.5 – 18.6. Rm 111 *Gerhard Dörfler<>, Dietrich Siebers*
- 14.464 **Neurobiologie der Arthropoden** [10]
6st. n.V., Vorbespr. 9.4. 13.30 Uhr Rm 112 *Michael Gewecke <>, Thomas Röder, Manfred Schmidt*
- 14.465 **Messung der Tagesperiodik und Sinnesphysiologie der Garnele Crangon** [10]
6st. 2. - 23.5. Rm 112, Vorbespr. 4.4. 14 Uhr Rm 112 *Konrad Wiese*
- Sonstige Praktika

- 14.466 **Anleitung zur Durchführung biologischer Schulversuche** [20]
3st. Fr 9.15 - 11.30 Rm 115, Beginn 5.4. *Henry Tiemann<>Gerhard Dörfler, Olav Giere*
- 14.468 **Zoologische Projektstudien**
6st. pss n.V. *Mitglieder des Lehrkörpers*
3. 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 in das Engadin**, Kat. II/III mit Seminar [24]
31.7. –19.8. *Gerhard Dörfler<>, Winfried Kasprk, Dietmar Keyser, Jürgen Nossag*
- 14.472 **Banyuls-sur-Mer (Südfrankreich)**, Kat. III/II [15]
16. – 30.9. Schwerpunkt Meeresbiologie *Olav Giere*
- 14.473 **Banyuls-sur-Mer (Südfrankreich)**, Kat. III/II [8]
16. – 30.9. Schwerpunkt Terrestrik/Limnik, in organisatorischer Verbindung mit Vorl.
Nr. 14.472 *Gerhard Jarms*
- 14.474 **Exkursion Waldökologie** [20]
1. – 8.9., Vorbespr. 8.4. 13.00 Uhr Rm 214 *Rudolf Abraham, Volker Schurig*
- 14.475 **Südmähren**, Kat. II/III [10]
Gemeinschaftsexkursion mit der Karls-Universität Prag *Eckart Zeiske, Ralf Wanker*
- 14.476 **Exkursion zum Zoo Hannover und zum Safaripark Hodenhagen** [30]
1 Tag n.V. im Juli *Reinmar Grimm*
- **Naturschutzexkursion nach Pevestorf** [20]
(mit Priorität für Studierende des Naturschutzes) s. Vorl. Nr. 14.495 *Horst Wilkens<>, N.N.*
4. Sonstige Veranstaltungen
- 14.477 **Zoologisches Kolloquium**
1st. Do 16 - 18 14tg. Gr. Hörs. *N.N.<> Mitglieder des Lehrkörpers*
- 14.478 **Instituts-Kolloquium**
1st. Do 16 - 18 14tg. Kosswig-Hörs. *Ralf Wanker<> Mitglieder des Lehrkörpers*
- **Veranstaltungen der Exkursions AG**
s. Vorl. Nr. 14.097 *Reinmar Grimm, Ludwig Kies, N.N.*
- 14.480 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tägl. ganztägig n. V.
Rudolf Abraham, Wilhelm Becker, Angelika Brandt, Hagen Bretting, Dieter Coenen-Staß, Gerhard Dörfler, Michael Dzwillo, Dierk Franck, Jörg Ganzhorn, Rolf Garms, Michael Gewecke, Olav Giere, Reinmar Grimm, Gerhard Hartmann, Jürgen Jacob, Otto Kraus, Jürgen Nicolai, Jakob Parzefall, Nikolaus Peters, Lothar Renwrantz, Hilke Ruhberg, Walter Rühm, Christian Schemmel, Harald Schliemann, Justus Schottelius, Dietrich Siebers, Hans Strümpel, Henry Tiemann, Wolfgang Villwock, Rolf D. Walter, Federico Wenzel, Konrad Wiese, Horst Wilkens, Claus-Dieter Zander, Eckart Zeiske, Ulrich Zunke.
- F. NATURSCHUTZ**
Nachstehende Unterrichtsveranstaltungen finden, wenn keine anders lautenden Hinweise gegeben sind, im **Zoologischen Institut** statt.
- UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTS
1. Vorlesungen und Seminare
- 14.481 **Seminar: Naturschutz, juristische Grundlagen**
2st. Mi 17 – 19 Kosswig-Hörsaal, Beginn: 10.4. *Ulrike Klocke*

- 14.482 **Seminar zur Berufsfelderkundung**
2st. 23. – 24.3. und n.V. IZHD Rm 110, Vorbespr. 28.1. 12.00 Uhr Rm 214 *Volker Schurig*
- 14.483 **Faunen- und Naturschutzprobleme Eurasiens und Nordamerikas aufgezeigt an Säugetieren**
2st. Mo 15 - 17 Kosswig-Hörs., Beginn: 8.4. *Reinmar Grimm*
- 14.484 **ICGS: Fundamentals of conservation biology**
Vorlesung und Seminar
3st. Rm 457 (Museumstrakt), Anschlag beachten! *Jörg Ganzhorn*
- 14.485 **ICGS: Conservation biology. Interactive learning using RAMAS Ecolab**
Seminar mit Übungen
2st. Rm 457 (Museumstrakt), Anschlag beachten! *Jörg Ganzhorn*
- 14.486 **Ökologie und Naturschutz von Buchenwaldökosystemen**
1st. Vorbespr. 8.4. 13.00 Uhr Rm 214, Beginn: 8.4. *Volker Schurig*
- **Heimische Tiere in ihren Lebensräumen**
s. Vorl. Nr. 14.403 *Jakob Parzefall, Horst Wilkens*
- **Heimische Pflanzenwelt**
s. Vorl. Nr. 14.005 *Hans-Helmut Poppendieck*
- **Angewandte Ökologie und Pflanzensoziologie II**
s. Vorl. Nr. 14.339 *Lars Neugebohrn*
- **Seminar: Waldökosysteme – ökologische Genetik [15]**
s. Vorl. Nr. 14.769 im Studiengang Holzwirtschaft (persönl. Anmeldung erforderlich)
5st. Mo 15.30 – 18.00 und Mi 15.15 – 17.45 Hörsaal 2 *Herman Ellenberg, Jochen Heuvel dop, Wolf-Ulrich Kriebitzsch, Florian Scholz*
- **Bodengefährdung und Bodenschutz II**
s. Vorl. Nr. 15.805 *Günter Miehlich*
- **Rechtkunde für Chemiker** (mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalienverbotsverordnung abzulegen)
s. Vorl. Nr. 13.151 *Barbara Fischer*
2. Praktika
- 14.491 **Ökologisch-naturschützerisches Nebenfachpraktikum [20]**
6st. Fr 9 - 12.30 u. n.V. Rm 214, Beginn: 5.4. *Ralf Wanker<> Veit Hennig, Hans-Helmut Poppendieck, Eckart Zeiske*
- 14.492 **Floristische Kartierung und Biotopkartierung im Besiedelten Raum [10]**
2st. n.V. Vorbespr. Do 4.4. 16.00 Uhr Kl. Hörs. *Hans-Helmut Poppendieck*
- 14.493 **Projektstudien im Naturschutz**
6st. pss. n. V. *Mitglieder des Lehrkörpers*
- **Angewandte Ökologie und Pflanzensoziologie [10]**
s. Vorl. Nr.: 14.348 *Lars Neugeborn, N.N.*
- **Erkennen von Pflanzen im blütenlosen Zustand [10]**
s. Vorl. Nr.: 14.349 *Lars Neugeborn, N.N.*
- **Terrestrische Ökologie [12]**
s. Vorl. Nr. 14.455 *Jörg Ganzhorn<>, Veit Hennig, Simone Sommer*
- **Ökologie der Insekten [20]**
s. Vorl. Nr. 14.458 *Rudolf Abraham, N.N.*
- **Erfassen und Bewerten von Tierpopulationen [10]**
s. Vorl. Nr. 14.459 *Veit Hennig*
- **Ökophysiologie [10]**
s. Vorl. Nr. 14.463 *Gerhard Dörfler<>, Dietrich Siebers*
3. Naturschutzprojekt

- 14.494 **Naturschutzprojekt**
10st. 24.5. – 14.7. Rm 116 *Veit Hennig<>, Rudolf Abraham, Reinmar Grimm, Lars Neugebohrn, Hans-Helmut Poppendieck, Sigrid Suchrow, Ralf Wanker*
4. Exkursionen
- 14.495 **Naturschutzexkursion nach Pevestorf [20]**
2. – 12.8. *Horst Wilkens<>, N.N.*
- **Exkursion Waldökologie**
s. Vorl. Nr. 14.474 *Rudolf Abraham, Volker Schurig*
5. Berufsfelderkundung
- 14.496 **Berufsfelderkundung Naturschutz Mecklenburg-Vorpommern**
24. – 28.3. Vorbespr. 28.1. 12.00 Uhr Rm 214 *Volker Schurig*
6. Sonstige Veranstaltungen
- 14.500 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tägl. ganztägig n. V.
Rudolf Abraham, Gisela Dreyling, Hermann Ellenberg, Jörg Ganzhorn, Reinmar Grimm, Lars Neugebohrn, Jakob Parzefall, Alexander Schmidt, Dietbert Thannheiser, Horst Wilkens.
- G. HUMANBIOLOGIE (ANTHROPOLOGIE)**
Die Lehrveranstaltungen finden - soweit nicht anders vermerkt - im Hörsaal (Rm 3, Erdgeschoß) des Instituts für Humanbiologie, Allende-Platz 2, statt.
1. Vorlesungen
- 14.501 **Einführung in die Anthropologie**
2st. Do 11.15 - 12.45 *Günter Bräuer*
- 14.502 **Einführung in die Humangenetik**
2st. Mi 10.00 - 12.00 *Virendra Chopra, Alexander Rodewald*
- 14.503 **Geographische Variabilität des Menschen**
2st. Fr. 10.00 - 12.00 *Virenda Chopra*
- 14.504 **Humanbiologie für Lehramtsstudierende der Fächer Gesundheit oder Körperpflege**
1st. Di 12.00 - 13.00 *Alexander Rodewald*
- 14.505 **Angewandte Mathematik für Biologen (Biostatistik I)**
1st. Di 10.00 – 11.00 *Virendra Chopra*
- 14.506 **Geschichte der Anthropologie**
1st. Mo 10.00 – 12.00 *Kerrin Christiansen*
- **Rechtkunde für Chemiker** (mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalienverbotsverordnung abzulegen)
s. Vorl. Nr. 13.151 *Barbara Fischer*
2. Praktika
- Humanbiologische Übungen** (vorzugsweise für Lehramtsstudierende) [15]
SemRm 106, 1.Stock
- 14.511 4st. Mo 14 - 18 *Günter Bräuer*
- 14.512 4st. Mi 14 - 18 *Virendra Chopra*
- 14.513 4st. Do 14 - 18 *Kerrin Christiansen, Ulrike Raudzus-Groden, Alexander Rodewald*
- 14.515 **Anthropometrischer und industrieanthropologischer Kurs [10]**
3st. Di 11 - 13.15 OsteolLab Erdgeschoß Rm 4 *Günter Bräuer*
- 14.516 **Serologischer Kurs [10]**
3st. Mo 9.00 - 14.00 SemRm 106, 1.Stock Beginn: 27.5. *Alexander Rodewald*
- 14.517 **Humanzytogenetischer Kurs [10]**
3st. Mo 9.00 - 14.00 (8.4. - 13.5.01), Do 11.30 - 14.00 (nur 11.4. u. 18.4.) SemRm 106, 1.Stock *Alexander Rodewald*

Humanbiologischer Kurs für Lehramtsstudierende der Fächer Gesundheit oder Körperpflege (je 3 Termine in der 2. Semesterhälfte) [15]

	SemRm 106, 1.Stock	
14.519	4st. Fr.10.00 - 14.00	Alexander Rodewald
14.520	4st. Fr.14.00 - 18.00	Alexander Rodewald
14.521	4st. Fr.10.00 - 14.00	Alexander Rodewald
14.522	4st. Fr.14.00 - 18.00	Alexander Rodewald

Übungen zur Angewandten Mathematik für Biologen [15]

	SemRm 106, 1.Stock	
14.523	2st. Di 11.00 - 13.00	Virendra Chopra
14.524	2st. Di 11.00 - 13.00	Jürgen Ohde
14.525	2st. Do 8.30 - 10.00	Jürgen Ohde
14.526	2st. Do 14.00 - 15.30 (SemRm 309, 3. Stock)	Jürgen Ohde

3. Sonstige Lehrveranstaltungen

14.527	Biostatistik: Multivariate Verfahren (Biostatistik III) [30]	
	2st. Do 11.00-13.00 SemRm 106, 1.Stock	Virendra Chopra
14.531	Anthropologisches Seminar: Weibliche Aggressivität aus psychobiologischer Sicht [30]	
	2st. Di 9.00 - 11.00 SemRm 106, 1.Stock	Kerrin Christiansen
14.532	Seminar zur ethnischen Anthropologie [30]	
	1st. Di, 15.00 - 17.00 14tg. SemRm 106, 1.Stock	Virendra Chopra
14.533	Seminar zur Hominidenevolution: Früher Homo und Homo erectus [30]	
	2st. Mi 11.30 - 13.00 SemRm 106, 1.Stock	Günter Bräuer
14.534	Anthropologisches Kolloquium	
	1st. Di. 16.30 - 18.00 (nach Ankündigung)Günter Bräuer, Virendra Chopra, Kerrin Christiansen, Alexander Rodewald	
14.535	Anthropologische Exkursion (Zürich) [15]	
	voraussichtlich in der Pfingstwoche	Kerrin Christiansen
14.536	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	
	tägl. ganztg. Günter Bräuer, Virendra Chopra, Kerrin Christiansen, Alexander Rodewald	

Rodewald

H. HYDROBIOLOGIE UND FISCHEREIWISSENSCHAFT

Nachstehende Vorlesungen, Kurse usw. finden in den Gebäuden Olbersweg 24 (O) und Zeiseweg 9 (Z) des Institutes für Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft statt.

UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

Allgemeiner Hinweis:

Am Dienstag, den 2. April 2002 findet um 15.00 Uhr eine allgemeine Semester- Informationsveranstaltung und anschließend die Vergabe der Praktikumsplätze im Hörsaal am Olbersweg 24 statt.

1. Vorlesungen und Seminare

14.651	Regionale Limnologie	
	2st. Mi 13.15 - 14.45 (Z)	Hartmut Kausch
14.652	Einführung in die molekulare Ökologie aquatischer Systeme	
	2st. Mi 15.00 - 16.30 (Z)	Martin Kerner
14.653	Ökologie aquatischer Makrophyten	
	1st. Mi 16.45 - 18.15 (14tägl. oder n.V.) (Z)	Wolfgang Junk
14.654	Introduction to the Biological Oceanography	
	3st. Mo 13.15 - 14.00 u. Do 13.15 - 14.45 (O)	Michael St. John
14.655	Einführung in die Fischereiwissenschaft	
	2st. Mo 14.15 - 15.45 (O)	Axel Temming

14.656	Einführung in die fischereibiologische Populationsdynamik (mit Übungen)	
	4st. Blockveranstaltung n.V.(O)	Axel Temming

14.657	Ökologie der Nord- und Ostsee	
	1st. Di 13.15 - 14.00 (Z)	Bernd Christiansen, Horst Weikert*

14.658	Planktonökologie ausgewählter Meeresgebiete	
	1st. Di 14.15 - 15.00 (Z)	Malte Elbrächter, Horst Weikert*

14.659	Oberseminar zur Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft	
	2st. Di 16.00 - 17.30 oder n. V. (O)	Hartmut Kausch, Michael St. John, Axel Temming*

---	Rechtskunde für Chemiker (mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalienverbotsverordnung abzulegen)	
	s. Vorl. Nr. 13.151	

2. Praktika

14.660	Methods in Biological Oceanography and Fisheries Biology (Fischereibiologisches Einführungspraktikum: Methoden der Fischereiwissenschaft) [20]	
	Blockpraktikum vom 8.4. - 17.5. jeweils von 8.15 - 12.00 bzw. 9 - 16.00, je n.V. 8st. (O)	Thomas Lang, Michael St. John, Axel Temming

14.661	Praktikum zur Einführung in die Objekte der Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft [20]	
	4st. Blockpraktikum vom 27.5. - 11.6., jeweils 9.00 - 12.00 (Z/O n.V.)	Hartmut Kausch*, Dagmar Krüger, Matthias Scholten

14.662	Einführendes Praktikum zur Hydrobiologie Teil II (Meeresbiologisch-Ökophysiologisches Praktikum auf Helgoland) [23]	
	4st. (8. - 19. Juli 2002)Friedrich Buchholz, Hartmut Kausch*, Reinhard Saborowski	

14.663	Aufbaupraktikum zur Biologischen Ozeanographie und Fischereibiologie [10]	
	8st. n. V. (Z)	Bernd Christiansen, Michael St. John, Axel Temming

14.665	Aufbaupraktikum zur Limnologie [10]	
	8st. n. V. (Z)	Hartmut Kausch

3. Exkursionen

14.690	Einführende Tagesexkursionen in die Hydrobiologie, Biologische Ozeanographie und Fischereiwissenschaft [15]	
	2st. i.d.R. an Freitagen des Semesters	Mitglieder des Lehrkörpers

14.691	Große Hydrobiologisch-Fischereiwissenschaftliche Exkursion [20]	
	12 Tage n.V.	Michael St. John, Axel Temming

4. Sonstige Veranstaltungen

14.695	Hydrobiologisch -Fischereiwissenschaftliches Kolloquium (gemeinsam mit der Bundesanstalt für Fischerei)	
	2st. Mo 16.15 - 17.45 (O)	Mitglieder des Lehrkörpers des IHF und der BfA für Fischerei

Fischerei

14.696	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	
	Rüdiger Berghahn, Erich Braum, Friedrich Buchholz, Volker Dethlefsen, Anno Faubel, Cornélius Hammer, Wolfgang Junk, Ludwig Karbe, Hartmut Kausch, Karl-Hermann Kock, Kurt Lillendund, Walter Nellen, Michael St. John, Axel Temming, Hjalmar Thiel	

I. HOLZWIRTSCHAFT

Nachstehende Vorlesungen, Kurse usw. finden, soweit keine anderen Hinweise vermerkt sind, in den Räumen der Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Leuschnerstr. 91, 21031 Hamburg statt.

I. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTS

1. Vorlesungen

- 14.701 **Einführung in das Studium der Holzwirtschaft**
(Eingangsphase für alle Studierenden mit dem Fach Holzwirtschaft)
1st. zweitägige Blockveranstaltung am 2. April ab 12.00 Uhr und 3. April ab 9.00
Uhr, H2 *Peter Klein*
- 14.702 **Grundlagen der Forst- und Holzwirtschaft**
2st. Mo. 12.30 - 14.00, H1 *Jochen Heuveldop, Udo Mantau*
- 14.703 **Dendrologie II**
2st. Fr. 14.30-16.00, H1 *Josef Bauch*
- **Allgemeine Biologie (Botanischer Teil)**
s. Vorl. Nr. 14.001
- **Einführung in die Sicherheitsprobleme**
s. Vorl. Nr. 14.002
- **Allgemeine Chemie**
s. Vorl. Nr. 13.860
- Experimentalphysik II**
s. Vorl. Nr. 12.073
- **Bürgerliches Recht und Handelsrecht**
s. Vorl. Nr. 03.127-129
- **Wirtschafts- und Unternehmensrecht**
s. Vorl. Nr. 03.134
- **Mathematik I für Holzwirte**
s. Vorl. Nr. 11.233 u. 11.235 *Hans Jürgen Bandelt*
- **Einführung in die BWL für NichtökonomInnen**
s. Vorl. Nr. 03.986
2. Seminare
- 14.711 **Begleitseminar zu mikroskopisch-botanischen Übungen**
1st. s. Vorl. Nr. 14.721 *Claudia Grünwald, Peter Klein, Uwe Schmitt*
- 14.712 **Allgemeine Werkstoffkunde [30]**
2st. Mo. 12.30 - 14.00, H2 *Achim Geissen*
- 14.713 **Technische Darstellungsmethoden I [30]**
2st. Do. 13.30 - 15.00, Allende-Platz 2 Rm 309 *Arno Frühwald, Andreas Lang*
- 14.714 **Thermodynamik [30]**
2st. Mo. 9.30 - 11.00, FH Berliner Tor *Horst Schröder*
- 14.715 **Technische Mechanik I [30]**
3st. Di. 13.00 - 15.30, H1 *Jürgen Meyer*
- 14.716 **Mathematische Statistik II [30]**
1st. Mo. 16.45 - 18.15, 14-tägl., H1 *Detlef Noack*
- 14.717 **Technische Darstellungsmethoden für Studierende mit Facharbeiterbrief**
3st. Mo. 14.00 - 16.30, H1 *Arno Frühwald, Andreas Lang*
- **Begleitseminar zum kleinen chemischen Praktikum**
s. Vorl. Nr. 13.815
- **Grundlagen der Buchhaltung**
s. Vorl. Nr. 03.111 *Heiner Hahn*
- **Betriebliches Rechnungswesen I (Buchhaltung)**
s. Vorl. Nr. 03.988 *Elisa Krabbe*
3. Praktika
- 14.721 **Mikroskopisch-botanische Übungen für Holzwirte [15]**
4st. Di. 13.30 - 17.15, H-Biol. *Claudia Grünwald, Peter Klein, Uwe Schmitt*
- **Kleines chemisches Praktikum für Naturwissenschaftler I**
s. Vorl. Nr. 13.815

- **Physikalisches Praktikum für Studierende der Naturwissenschaften I**
(in der vorlesungsfreien Zeit) s. Vorl. Nr. 12.076
- **Physikalisches Praktikum für Studierende der Naturwissenschaften I**
s. Vorl. Nr. 12.077
4. Fakultative Lehrveranstaltungen
- 14.725 **Dendrologische Exkursionen**
1st. Blockveranstaltung, n.V. *Josef Bauch, Günther Seehann*
- II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTS
1. Vorlesungen
- 14.731 **Holzbiologie I**
2st. Mo 08.00 - 09.30, H-Biol. *Dieter Eckstein, Claudia Grünwald*
- 14.732 **Holzschutz**
2st. Mo. 10.00 - 11.30, H-Biol. *Andreas Rapp*
- 14.733 **Grundlagen der Holzchemie**
3st. Di. 8.15 - 9.45 und Do. 09.00 - 09.45, 14-tägig H-Chemie *Oskar Faix*
- 14.734 **Grundlagen der Holzphysik**
3st. Do. 10.00 - 11.30 und Fr. 8.15 - 9.45, 14-tägig, H1 *Jörg Ressel*
- 14.735 **Verfahrenstechnik II**
3st. Do. 8.15 - 9.45 und Fr. 10.00 - 11.30, 14-tägig, H1 *Arno Frühwald, Heiko Thömen*
- 14.736 **Internationale Forst- und Holzwirtschaftspolitik II**
2st. Di. 8.15 - 9.45, H1 *Carsten Thoroe*
- 14.737 **Struktur und Entwicklung der Holzwirtschaft**
2st. Mi. 11.45 - 12.30 und 13.30 - 15.00, H1 *Udo Mantau*
- 14.738 **Ernte und Transport des Holzes**
2st. Mi. 10.00 - 11.30, H1 *Hans-Joachim Wippermann*
2. Seminare
- 14.740 **Holzbiologisches Seminar [30]**
3st. Do. 13.00 - 15.30, H-Biol. *Dieter Eckstein, Claudia Grünwald, Gerald Koch*
- 14.742 **Holzbearbeitungsmaschinen [30]**
2st. Mi. 15.15 - 16.45, H1 *Jörg Ressel*
- 14.743 **Forstliche Produktionslehre II [30]**
2st. Fr. 12.30 - 14.00, H1 *Ulrich Bick, Jochen Heuveldop*
- 14.745 **Seminar zur Forst- und Holzwirtschaftsgeographie [30]**
2st. Mi. 8.15 - 9.45, H1 *Jobst-Michael Schröder*
- **Betriebswirtschaftliche Spezialfragen der Holzbetriebe**
s. Vorl. Nr. 03.989 *Hans-Lüder Haas*
- **Betriebswirtschaftliches Proseminar**
s. Vorl. Nr. 03.990
- **Rechtskunde für Chemiker** (mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalienverbotsverordnung abzulegen)
s. Vorl. Nr. 13.151
3. Praktika
- 14.750 **Chemisch-technologisches Praktikum für Holzwirte [12]**
4st. Di. 10.00 - 16.45, H-Chemie *Jürgen Odermatt, Rudolf Patt*
- 14.751 **Übungen zur Holzphysik und Festigkeitslehre des Holzes [12]**
2st. Do. 10.00 - 11.30, H-Physik *Achim Geissen*
- 14.752 **Elektrotechnik II [15]**
1st. Do. 15.30 - 17.00, 14-tägig, H2 *Achim Geissen*
4. Wahlpflichtblöcke

- 14.761 **Spezielle Holzchemie** [15]
5st. Mi 08.45 - 09.45 und Fr 10.00 - 12.30, H-Chem. *Rudolf Patt, Jürgen Odermatt, Bodo Saake*
- 14.762 **Holzbiologie B** [15]
5st. Do. 10.00 - 12.15 und Fr. 8.30 - 10.00 H-Biol. *Olaf Schmidt, Peter Klein, Uwe Noldt, Hans Leithoff*
- 14.763 **Spezielle chemische Holztechnologie** [15]
5st. Mo. 13.15 - 14.45 und Mi. 15.15 - 17.15, H-Chemie *Jürgen Puls, Rudolf Patt*
- 14.764 **Holzverwendung I** [15]
2,5st. Mo. 13.30 - 15.30, H-Biol. *Peter Klein, Claudia Grünwald, Eckart Schwab, Hans-Georg Richter, Heiko Thömen*
- 14.767 **Holz im Bauwesen** [15]
5st. Mi. 8.15 - 9.45, und Do. 13.30-16.00, H-Physik *Andrea Bernasconi, Arno Frühwald, Eckart Schwab, N.N.*
- 14.768 **Verfahrenstechnische Grundlagen** [15]
5st.Di. 8.15 - 9.45 und Do. 10.15 - 12.30, H-Physik *Arno Frühwald, Jörg Ressel, Matthias Gruchot, Heiko Thömen, N.N.*
- 14.769 **Waldökosysteme - ökologische Genetik** [15]
5st. Mo. 15.00 - 18.00 und Mi. 15.15 - 17.45, H2 *Hermann Ellenberg, Jochen Heuveldop, Wolf-Ulrich Kriebitzsch, Florian Scholz*
5. Exkursion
- 14.775 **Exkursion Kategorie II**
Mecklenburg-Vorpommern (21.05. – 24.05.)*Dieter Eckstein, Jürgen Odermatt, N.N.*
6. Fakultative Lehrveranstaltungen
- 14.780 **Holzbiologisches Kolloquium**
1st., Do. 16.00 - 17.30, H-Biol., 14-tägig *Dieter Eckstein, Peter Klein*
- 14.781 **Holzchemisches Seminar**
1st., Do. 13.30 - 15.00, H-Chemie, 14-tägig *Rudolf Patt*
- 14.782 **Holzphysikalisches Seminar**
1st., Di. 15.00 - 16.30, H-Physik, 14-tägig *Jörg Ressel, Heiko Thömen*
- 14.783 **Seminar zu Problemen der Weltforstwirtschaft**
1st., Di. 13.30 - 15.00, H1, 14-tägig *Jochen Heuveldop, Udo Mantau*
- 14.785 **Molekularbiologie der Holzpilze**
1st. s. bes. Aushang *Olaf Schmidt*
- 14.786 **Übungen zur Holzwerkstofftechnologie**
2st. n.V. *Jörg Ressel, Heiko Thömen*
7. Sonstige Veranstaltungen
- 14.790 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Josef Bauch, Dieter Eckstein, Oskar Faix, Andreas Fleischer, Arno Frühwald, Jochen Heuveldop, Udo Mantau, Rudolf Patt, Jörg Ressel, Olaf Schmidt, Carsten Thoroe
- J. STUDIENGANG BIOCHEMIE/MOLEKULARBIOLOGIE**
1. Vorlesungen
- **Einführung in die Pflanzenphysiologie für DB und LAOA**
3st. s. Vorl. Nr. 14.004 Mo 13.00 - 15.15 Gr. Hörsaal; Beginn: 8.4. *Ernst Heinz*
- **Biotechnologie der Pflanzen II**
1st. s. Vorl. Nr. 14.111, Fr 11.15 - 12.00 Kl. Hörs.; Beginn: 5.4.*Horst Lörz, Stephanie Lüttike*
- **Pflanzliche Molekularbiologie II**
1st. s. Vorl. Nr. 14.112 Fr 10.15 - 11.00 Kl. Hörs.; Beginn: 5.4. *Udo Wienand*

- **Molekularbiologie pathogener Pilze**
1st. s. Vorl. Nr. 14.113 Fr 9.15 - 10.00 Kl. Hörs., Beginn: 5.4. *Wilhelm Schäfer*
- **Molekulare Zellbiologie und Virologie** [Projekte am Institut für Allgemeine Botanik und Botanischer Garten und dem Heinrich-Pette-Institut]
2st. s. Vorl. Nr. 14.059 Di 13.00 - 14.30 Kl. Hörs., Beginn: 9.4. *Margret Sauter und Mitarbeiter des AllgBot und HPI*
2. Praktika
- 00.450 **Einführung in die Biologie** [10]
4st. Mi 14.00 - 18.00 Rm 1.063, Beginn 3.4 *Dieter Mergenhagen*
- 00.451 **Pflanzliche Molekularbiologie** (für Biochemiker/Molekularbiologen)[10]
6st. Blockpraktikum 16.9. - 27.9. Rm 2.084 *Udo Wienand und Mitarbeiter*
- 00.461 **Biochemisches Praktikum II** [10]
3st. Blockpraktikum 15.7. - 19.7.
Beginn: 9.00 Rm 2.082 *Michael Böttger, Olaf Döring**
Beginn: 9.15 Rm 2.083 *Michael Böttger, Hartwig Lüthen**
- 00.467 **Genetischer Kurs** [10]
3st. Mo 15.00 - 18.00 Rm 1.062, Beginn: 8.4. *Karsten Frenzel, Udo Wienand*
- 00.484 **Zellbiologisches Praktikum** [10]
6st. Blockpraktikum 16.9. - 27.9., Beginn: 9.00 Uhr Rm 1.082 *Horst Lörz und Mitarbeiter*
3. Sonstige Veranstaltungen
- 00.482 **Seminar: Technologiefolgenabschätzung und –bewertung**
2st. n.V. *Volker Beusmann, Regine Kollek*
- **Seminar: Angewandte Molekularbiologie der Pflanze**
2st. s. Vorl. Nr. 14.130, Do 13.15 - 14.45 Seminarraum 0.004 Beginn: 11.4. *Horst Lörz, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand*
- **Seminar: Aktuelle Themen zur Molekularbiologie der Pilze**
2st. s. Vorl. Nr. 14.133, Mo 14.00 - 15.30 oder n.V. Seminarraum 0.004 Beginn: 9.4. *Wilhelm Schäfer*
- **Seminar für fortgeschrittene Studenten: Anwendung der Bioinformatik in der Molekularbiologie**
2st. s. Vorl. Nr. 14.136, Do 14 – 16 Kl. Hörs. und CIP-Pool, Vorbesprechung und Themenvergabe: 11.4. *Thomas Dresselhaus, Horst Lörz*
- K. LEHRVERANSTALTUNGEN FÜR HÖRER/INNEN ANDERER FACHBEREICHE**
- 14.901 **Biologie für Mediziner und Zahnmediziner**
4st. MoDiMi 11.15 – 12.15 Gr. Hörs., Zoologisches Institut *Elke Aden, Jörg Ganzhorn, Dieter Mergenhagen, Wilhelm Schäfer, N.N.*
- 14.902 **Biologisches Praktikum für Mediziner**
4st. MoDiDoFr 14 - 18 Rm 017, Zoologisches Institut sowie Rm 1.063 Inst. Allg. Botanik *Elke Aden, Jörg Ganzhorn, Dieter Mergenhagen, James Olcese, Simone Sommer, Ralph Werner, N.N.*
- **Seminar: Ausgewählte Fragen und Methoden der Technologiefolgenabschätzung und –bewertung für Fortgeschrittene**
s. Vorl. Nr. 14.095 *Volker Beusmann*