

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.

- 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

14.000 Studieneingangsphase

Die Orientierungseinheit (OE) für alle Studienanfänger/innen mit dem Fach Biologie findet statt in der Zeit vom 26.03.-01.04.2005 unter Mitwirkung von Studierenden und Lehrkörpermitgliedern. Näheres siehe „Wegweiser für Studienanfänger/innen“. Beginn: 26.03.2004, 9.45 Uhr im Hörsaal der Zoologie, Biozentrum Grindel und Zoologisches Museum, Martin-Luther-King-Platz 3.

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

0,5st. Mi, den 6.4., Fr, den 8.4. und Mo, den 11.4. jeweils 8-10, gr. Hörs. Botanik
Hans-Peter Mühlbach, Stephanie Lütticke, Reinhild Müller, Renate Wegener, Dirk Wiedemann*

A. Allgemeine Botanik

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

I. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTES

1. Vorlesungen und Seminare

14.001 Allgemeine Biologie - Botanischer Teil

(Der zoologische Teil wird nur im Winter gelesen)

2,5st. Mo, Mi 14.15 - 15.15 gr. Hörs. Botanik; Beginn: 6.4.

Norbert Jürgens, Hartmut Quader

14.003 Vorlesung zum Grundpraktikum Botanik II (früher „Organisationsformen im Pflanzenreich“)

2st. Mo 11.15-12.45 gr. Hörs. Beginn: 11.4.

Dieter Hanelt, Winfried Kasprk, Jens Rohwer

14.004 Ein Studium – tausend Möglichkeiten: Berufsbilder von Biologinnen und Biologen. Kolloquium in Kooperation mit dem vdbiol

2st. Mi 16.30 - 18.00, BioZGrindel, gr. Hörsaal Zoologie,

Termine siehe Aushang *N.N., Hans-Peter Mühlbach**

14.005 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*

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

Schulversuche (Stoff der Vorlesung ist Inhalt des Eingangstest am Semesterende für das Praktikum im WS) 3 st. Do 14.15 – 16.45 Gr. Hörs. Beginn: 7.4.

Dietrich Lorch, Joachim Pohlmann

2. Praktika

Grundpraktikum Botanik, Teil I (ersetzt: Einführung in die Botanik) [15]

3st.

14.007 Mo 9.30-13.00 Rm U.303

Hartmut Quader

14.008 Mo 15.30-19.00 Rm U.303

Petra Sperling

14.009 Di 9.30-13.00 Rm U 303

Arno Tietz

14.010 Di 14.00-17.30 Rm 2.084

Petra Sperling

14.011 Di 14.00-17.30 Rm U.303

Arno Tietz

14.012 Mi 15.30-19.00 Rm 2.084

Arno Tietz

14.013 Do 14.00-17.30 Rm U.303

Arno Tietz

Bestimmungsübungen an höheren Pflanzen [15]

3st. Rm 007

14.016 Mo 13.00 – 16.00

Tassilo Feuerer

14.017 Mo 16.30 – 19.30

Tassilo Feuerer

14.018 Di 10.00 – 13.00

Carsten Schirarend

14.019 Di 14.30 – 17.30

Jürgen Nossag

14.020 Mi 13.00 – 16.00

Jürgen Nossag

14.021 Mi 16.30 – 19.30

Ingeborg Niesler

14.022 Do 9.30 – 12.30

Jürgen Nossag

14.023 Do 13.00 – 16.00

*Jens Rohwer**

14.024 Do 16.30 – 19.30

Jens Rohwer

14.025 Fr 9.00-12.00

Joachim Pohlmann

14.026 Fr 13.00 – 16.00

Joachim Pohlmann

Grundpraktikum Botanik, Teil II (ersetzt: Praktikum Organisationsformen im Pflanzenreich) [15]

3st. dazu notwendig: Vorlesung s. Vorl.Nr. 14.003

14.030 Mo 14.00 – 17.30, Raum U 301

*Dietrich Lorch**

14.031 Di 9.30 – 13.00, Raum U 301

Winfried Kasprk

14.032 Di 14.00 – 17.30, Raum U 301

Dietrich Lorch

14.033 Mi 08.30 – 12.00, Raum 009

Cornelia Heinze, Petra Schwarz

14.034 Mi 08.30 – 12.00, Raum U 303

Jens Rohwer

14.036 Mi 14.00 – 17.30, Raum U 303

Monika Engels

14.037 Do 09.30 – 13.00, Raum U 301

Winfried Kasprk

14.038 Do 9.30 – 13.00, Raum U 303

Dieter Hanelt

14.039 Do 14.00 – 17.30, Raum U 301 Lernplattform

Pia Parolin

14.040 Fr 9.30 – 13.00, Raum U 303

Petra Sperling

14.041 Fr 14.00 – 17.30, Raum U 301

Winfried Kasprk

Pflanzenphysiologischer Kurs für DB und LAOA [16]

4st. Rm 2.082

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 09.00 – 13.00 *Sabine Lüthje*

14.050 **Ökologisches Praktikum: Vegetationsökologie und Biodiversität**
(mit Kartierung und Fernerkundungsanteil) [12]
4 st. 7 Tage in den Pfingstferien *Norbert Jürgens*

14.051 **Ökologisches Praktikum: Vegetationsökologie und Biodiversität**
(mit Kartierung und Fernerkundungsanteil) [12]
4 st. nach dem Semester *Norbert Jürgens*

3. Exkursionen Kategorie I

14.052 **Franken (Segnitz)** [25]
Pfingstferien *Hans-Helmut Poppendieck, N.N.*

14.053 **Retzbach/Maintal** [20]
Pfingstferien *Winfried Kasprick*, Jürgen Nossag*

14.054 **Mölln** [24]
18. - 23.7. *Hans-Helmut Poppendieck*, Carsten Schirarend*

14.055 **Botanisch-zoologische Exkursion nach Sylt** (Puan Klent) [27]
15.8. – 24.8. *Michael Böttger*, Ilka Sötje, Holger Kurz, Henry Tiemann*

— **Botanisch-Zoologische Exkursion Kat. I incl. Zoologischer Bestimmungübungen nach Pevestorf** (mit E-Learning Anteil) [24]
s.Vorl.Nr. 14.414 19.8. – 28.8.; Vorbespr.: 25.4. 17.00 BioZGrindel
*N.N., N.N., N.N., Oliver Hallas**

Umgebung Hamburg

14.056 5 Tage sonnabends [15]: 30.04.+18.06.+25.06.+2.7.+9.7.
Vorbesprechung: 20.4. 17.00 Rm E 004 *Jürgen Nossag*

14.057 5 Tage [20] sonntags *Jens Rohwer*

14.059 5 Tage sonnabends [20] *Tassilo Feuerer*

14.060 5 Tage sonntags [20] *Tassilo Feuerer*

14.062 Pfingstferien [15] *Joachim Pohlmann*

14.063 5 Tage sonnabends [15] *Joachim Pohlmann*

14.064 5 Tage sonnabends [15] *Winfried Kasprick*

14.065 5 Tage nach der SoSe Vorlesungszeit *Norbert Jürgens*

14.066 5 Tage sonnabends *Wolf-Dieter Ibenthal*

14.067 8 x Do 8-13 Uhr n.V. *Heidrun Hartmann*

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

1. Vorlesungen und Seminare

Schwerpunkt Pflanzenphysiologie

14.070 **Phytohormone: Signale zur Steuerung von Wachstum und Entwicklung**
1 st., Do 15.00 – 15.45, Kl.Hörs. Beginn: 7.4. *Hartwig Lüthen*

Schwerpunkt Systematik

14.071 **Entwicklungsgeschichte und Systematik der Pflanzen: Angiospermen**
2st. Mo 14.15 – 15.45 Kl. Hörs. Beginn 11.4. *Jens Rohwer*

14.072 **Geschichte der Taxonomie der Pflanzen**
2st. Mo 9.00 – 10.30 Rm. E303, Beginn: 11.04. *Heidrun Hartmann*

Schwerpunkt Zellbiologie

14.074 **Biologie der Algen: Systematik, Entwicklung und Physiologie**
2 st, Mi 11.00 - 12.30, Kl. Hörs. Beginn: 27.4. *Dieter Hanelt*

--- **Einführung in die Aquatische Mikrobielle Ökologie** s. Vorl.verz. Nr. 14.652
2st. Mi 9.00-10.30, kl. Hörsaal *Martin Kerner*

2. Praktika

Schwerpunkt Pflanzenphysiologie

14.075 **Pflanzenphysiologisches Praktikum - Membranproteine** [3]
6 st., Block 20.6. – 1.7., Rm 2.043, Vorbespr. 25.5. 13.00 Uhr Rm 2.043
Voraussetzung: Die erfolgreiche Teilnahme am Seminar "Biochemische Arbeitsmethoden" Vorl.Nr. 14.091 *Sabine Lüthje*

14.076 **Molekularbiologie und Biochemie des Lipidmetabolismus von Pflanzen und Hefen** [6]
6 st., Block 19.9. - 30.9. Rm 2.014
Vorbespr. 12.07. 18.00 Uhr, Rm. 2.012 *Petra Sperling, Dirk Warnecke*

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

14.079 **Elektrophoretisches Praktikum** 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

14.081 **Der Botanische Garten als außerschulischer Lern- und Lehrort II. Das Freiland** [10]
3 st., Fr 10 – 12.15, sowie zwei Termine im Sept., Grüne Schule Pavillon im Botanischen Garten
Carsten Schirarend, Angela Niebel-Lohmann

Schwerpunkt Zellbiologie

14.086 **Photobiologisches Praktikum [10]**
6 st. 19. - 30.09. Rm 2.084, Vorbespr. Mi, 6.7. 12.30 Uhr; Kl. Hörs.
Dietrich Lorch, Dieter Hanelt

14.087 **Mikroskopische Techniken** (Lichtmikroskopische Verfahren und elektronen – mikroskopische Methoden) 6 st [8] Block 27.6. – 15.7.
Vorbesprechung: 14.6. 13.00 Rm E 110 *Hartmut Quader*

3. Exkursionen Kategorie II/III

14.088 **Exkursion zur Biodiversität in Großstädten** (Vergleich: Hamburg – andere Großstadt) [10] nV *Tassilo Feuerer*

- **Botanisch – Zoologische Exkursion nach Scuol (Engadin) Kat. II/III** mit Vorbereitungsseminar [20] s. Vorl.Nr. 14.473 17.7. – 3.8.
Gerhard Dörfler, Winfried Kasprick, Dietmar Keyser, Jürgen Nossag*

4. Sonstige Veranstaltungen

Schwerpunkt Pflanzenphysiologie

14.091 **Seminar: Biochemische Arbeitsmethoden** [9] nV
1 st., Vorbespr. 25.5. 13.00 Uhr Rm 2.043 *Sabine Lüthje **

Schwerpunkt Systematik

14.093 **Pflanzenbiologische Demonstrationen im Botanischen Garten**
1 st., Do 12.00 – 12.45 und 14.15 – 15.00 (s. auch Vorl.Nr.14.005) Beginn 7.4.
Hans-Helmut Poppendieck

Schwerpunkt Zellbiologie

14.094 **Seminar: Biologie der Algen**
1 st Do 14.30 - 15.30 Rm. E 303 *Dieter Hanelt*

Sonstiges

14.096 **Diplom und was dann? Seminar zur Entwicklung einer individuellen Berufsstrategie für Biologinnen und Biologen [20]** (für Studierende des Hauptstudiums und DiplomandInnen) 1,5st., Vorbespr. s. Aushang
26.04. 13-17 Uhr, 27.04. 9-17, 25.5. 14-17 Uhr *Helen Knauf, Udo Wienand*

--- **Ein Studium – tausend Möglichkeiten: Berufsbilder von Biologinnen und Biologen.** Kolloquium in Kooperation mit dem vdbiol; s. Vorl.verz. Nr. 14.004
2st. Mi 16.30 - 18.00 , gr. Hörsaal Zoologie, Termine siehe Aushang
*N.N., Hans-Peter Mühlbach**

14.097 **Rhetorik und Präsentation – die freie Rede**
Seminar für fortgeschrittene Studierende
1st. Vorbespr. Do 14.04. 13.00 Uhr Kl. Hörsaal *Thomas Dresselhaus*

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.

I. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTES

1. Vorlesungen

14.101 **Allgemeine Genetik**
2st. Di 9.00-10.30 Kl. Hörs. Beginn: 12.4. *Hans-Peter Mühlbach*

2. Praktika

Genetischer Kurs [18]
3st. Rm 1.062 Beginn: ab 12.4. dazu notwendig: Vorlesung „Allgemeine Genetik“ s. Vorl. Nr. 14.101

14.104 Di 14.30-17.30 *Karsten Frenzel*
14.105 Mi 9.30-12.30 *Elke Pratje*
14.106 Mi 14.30-17.30 *Reinhold Brettschneider, René Lorbiecke*
14.107 Do 10.00-13.00 *Hans-Peter Mühlbach*

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

1. Vorlesungen

14.110 **Extrachromosomale Vererbung**
1st. Di 11.00 – 11.45, Kl. Hörsaal Beginn 12.4. *Elke Pratje*

14.111 **Biotechnologie der Pflanzen II**
1 st., Fr 11.15 – 12.00, Kl. Hörs., Beginn: 8.4. *Horst Lörz, Stephanie Lütticke*

14.112 **Pflanzliche Molekularbiologie II**
1 st., Fr 10.00 – 10.45, Kl. Hörs., Beginn: 8.4.
Reinhold Brettschneider, Udo Wienand

14.113 **Molekularbiologie pathogener Pilze**
1 st., Fr 9.00 – 9.45, Kl. Hörs., Beginn: 8.4. *Wilhelm Schäfer*

14.115 **Molekulare Entwicklungsbiologie** (Pflanzen & Tiere)
2 st., Di 13.15 – 15.00 Uhr, Kl. Hörs., Beginn 12. 04.
Thomas Dresselhaus, René Lorbiecke*

--- **Rechtskunde für Chemiker und Biologen (siehe VZ 13.151)**
mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalien-Verbotsverordnung abzulegen

2. Praktika

14.120 **Pflanzliche Molekularbiologie**
6 st. [10] Block 18.7. – 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 4.10. – 14.10. Rm 1.062
Vorbesprechung: Di 28.6. Kl. Hörs. 13.15 Uhr *Elke Pratje*

14.122 **Bio- und Gentechnologie der Pflanzen** [10]
6 st. Block ganztägig 9 – 17 Uhr, 10.10.-21.10. Rm 1.082
Vorbespr.: 3.6. 12.00 Kl. Hörs. *Horst Lörz und Mitarbeiter*

14.123 **Genetik und Molekularbiologie der Pilze** [10]
6 st., Blockpraktikum 19.9. – 30.09.; Vorbespr. 1.7.; 13.00 Rm 1.041
*Frank Maier, Siegfried Salomon, Wilhelm Schäfer**

14.124 **Genetik und Molekularbiologie der Pilze** [10]
6 st., Blockpraktikum 3.10. - 14.10.; Vorbespr. 1.7.; 13.00 Rm 1.041
*Frank Maier, Siegfried Salomon, Wilhelm Schäfer**

14.125 **Molekulargenetisches Praktikum** (Klonierung und Sequenzierung) [10]
6 st., Block 19.9. – 30.09. Rm 1.062; Vorbespr. 5.7. 13.00 Kl. Hörs.
Hans-Peter Mühlbach und Mitarbeiter

14.126 **Praktikum zur Mikromanipulation pflanzlicher Gameten** 8 st. [2]
Block 3 Wochen ganztägig nV *Erhard Kranz*

14.128 **Projektstudie Genetik/Molekularbiologie** 8 st. pss. nV *Thomas Dresselhaus*
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

3. Sonstige Veranstaltungen

14.130 **Seminar: Angewandte Molekularbiologie der Pflanzen und pathogener Pilze**
2 st., Do 13.15 – 14.45, Rm. E 004 Beginn: 7.4.
Horst Lörz, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand

14.131 **Seminar: Aktuelle Arbeiten auf dem Gebiet der Molekulargenetik**
2 st. Mi 14.15 – 15.45 oder nV, Vorbespr. und Themenvergabe: 6.4. 14.15 Uhr
Seminarraum E 004 *Elke Pratje*

14.134 **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Neue Ergebnisse der Bio- und Gentechnologie** 1 st. Mi 9.30 – 11.00 Rm. E 004, Beginn:13.4. *Horst Lörz*

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

- Molekularbiologie** 1 st. Do 8.30 – 9.30 Rm. 0.004 Beginn: 14.4.
Wilhelm Schäfer
- 14.137 **Seminar für fortgeschrittene Studierende: Angewandte Bioinformatik**
(computergestützte DNA- und Proteinanalysen) 2 st. Mi 13.30 – 16.00
Kl. Hörs. und CIP-Pool, Vorbesprechung + Themenvergabe: 13.4.
Frank Maier, Siegfried Salomon, Wilhelm Schäfer
- 14.138 **Mitarbeiterseminar: Neue Entwicklungen der Molekularbiologie**
2 st., pss Mo 12.30 – 14.00, Seminarraum E 004, Beginn: 11.4.
Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje
- **Rhetorik und Präsentation – die freie Rede** siehe Vorl.verz. Nr. 14.097
1st. Vorbespr. Do 14.04. 13.00 Uhr Kl. Hörsaal *Thomas Dresselhaus*
- **Ein Studium – tausend Möglichkeiten: Berufsbilder von Biologinnen und Biologen.** Kolloquium in Kooperation mit dem vdbiol; s. Vorl.verz. Nr. 14.004
2st. Mi 16.30 - 18.00 , gr. Hörsaal Zoologie, Termine siehe Aushang
*N.N., Hans-Peter Mühlbach**
- **Diplom und was dann? Seminar zur Entwicklung einer individuellen Berufsstrategie für Biologinnen und Biologen [20]** (für Studierende des Hauptstudiums und DiplomandInnen)
siehe Vorl.verz. Nr. 14.096 *Helen Knauf, Udo Wienand*
- 14.139 **Seminar: Technikfolgenabschätzung für Biologen**
2 st. Do 11.15 – 12.45, Seminarraum E 303, Beginn: 7.4. *Volker Beusmann*
- 14.140 **Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**
Thomas Dresselhaus, 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 Institut für Allgemeine Botanik und Botanischer Garten, Ohnhorststr. 18, statt.

I. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTES

2. Praktika

- Einführung in die Mikrobiologie** 3 st. [15] Beginn ab: 12.4.
- 14.202 Di 9.00 – 12.00, Rm 3.096 *Eva Spieck*
- 14.203 Mi 13.30 – 16.30, Rm 3.096 *Andreas Pommerening-Röser*
- 14.204 Do 8.30 – 13.00, Rm 3.097 *N.N.*

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

1. Vorlesungen

- 14.205 **Mikrobielle Physiologie**
2 st., Mo 8.15 - 10.00 Kl. Hörs. Beginn: 11.4. *N.N.*
- 14.206 **Mikrobiologie des Schadstoffabbaus**
1 st., Mo 10.15 - 11.00 Kl. Hörs. Beginn: 11.4. *Stefan Schmidt*
- **Einführung in die Aquatische Mikrobielle Ökologie** s. Vorl.verz. Nr. 14.652
2st. Mi 9.00-10.30, kl. Hörsaal *Martin Kerner*
- **Rechtkunde für Chemiker und Biologen (siehe VZ 13.151)**
mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalien-Verbotsverordnung abzulegen

2. Praktika

- 14.210 **Großes Mikrobiologisches Praktikum** [10]
11 st., Rm 3.092, Block I: Mikrobielle Ökologie 2.5. – 13.5.

Block II: Phylogenie und Biodiversität 6.6. – 17.6
Vorbesprechung: 8.4. 11.00 Rm 3.092

Andreas Pommerening-Röser, Stefan Schmidt

- Kleines Mikrobiologisches Praktikum Teil I** [10]
6 st. Rm 3.097 Beginn ab: 12.4.
- 14.212 Di 13.00 – 17.30 *Stefan Schmidt*
- 14.213 Do 13.00 – 17.30 *N.N.*
- 14.214 **Kleines Mikrobiologisches Praktikum Teil II** [10]
6 st. Block 27.6. – 8.7., Rm 3.092; Vorbespr. 8.4. 10.00 Rm 3.092
Stefan Schmidt
3. Sonstige Veranstaltungen
- 14.218 **Mikrobiologisches Seminar** 2 st.
Mo 12.00 – 13.30 Kl. Hörs.; Vorbespr. 8.4. 11.00 Rm 3.092
Professoren, Dozenten und Assistenten der Abteilung für Mikrobiologie
- 14.219 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tgl. ganzt. *Stefan Schmidt*
- **Ein Studium – tausend Möglichkeiten: Berufsbilder von Biologinnen und Biologen.** Kolloquium in Kooperation mit dem vdbiol; s. Vorl.verz. Nr. 14.004
2st. Mi 16.30 - 18.00, gr. Hörsaal Zoologie, Termine siehe Aushang
*N.N., Hans-Peter Mühlbach**
- **Diplom und was dann? Seminar zur Entwicklung einer individuellen Berufsstrategie für Biologinnen und Biologen [20]** (für Studierende des Hauptstudiums und DiplomandInnen)
siehe Vorl.verz. Nr. 14.096 *Helen Knauf, Udo Wienand*

D. Angewandte Botanik

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

I. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTES

1. Vorlesungen

- 14.331 **Grundlagen der allgemeinen Botanik** (für Studierende der Lebensmittelchemie)
2st Do 8.00-9.30, Kl. Hörs., Beginn: 14.04.05 *Reinhard Lieberei*

2. Praktika

- 14.332 **Mikroskopisch-botanisches Praktikum** (für Studierende der Lebensmittelchemie)
4st. Do 9.30 - 12.15 KursRm 0.009, Beginn: 14.04.05
Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

Die Unterrichtsveranstaltungen zur Angewandten Botanik werden schrittweise mit der Nutzung einer Lernplattform kombiniert werden, auf der Inhalte abrufbar und Kommunikationstools nutzbar sind. Für alle Teilnehmer ist folgende einführende Veranstaltung erforderlich:

- 14.334 **Einführung in die Nutzung der Lernplattform WebCT** – obligatorisch für alle Veranstaltungen mit dem Zusatz „Lernplattform“ im Titel
Einzelveranstaltung am 08.04.04
13.00 – 15.00 Übungen , Zip-Pool, Neubau 1.302

1. Vorlesungen
- 14.335 **Grundzüge der angewandten Botanik** (auch für ICGS geeignet)
2st. Di 9.15-10.45, E 303 (Neubau), Beginn: 12.04.05 *Reinhard Lieberei*
- 14.336 **Krankheiten der Kulturpflanzen I (mikrobielle und tierische Schaderreger)**
2st Di 11.00-13.00, E 303 (Neubau), Beginn: 12.04.05
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: 15.04.05 *Wolf-Dieter Ibenthal*
- 14.339 **Pflanzliche Lebensmittel III**
1st Di 8.00-9.15, Seminarraum 0.004, Beginn: 12.04.05 *Reinhard Lieberei*
- 14.340 **In vitro-Kultur: Von der Forschung zur Praxis**
1st Mi, 09.15-10.00, Seminarraum E303, Beginn: 13.04.05
Reinhard Lieberei, Katja Saare-Surminski
- **Rechtsskunde für Chemiker**
(mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der
Chemikalienverbotsverordnung abzulegen) s. Vorl. Nr. 13.151
2. Praktika
- 14.341 **Ökophysiologie der Nutzpflanzen [10] (Lernplattform)**
6st. 25.07. – 05.08.05, Rm 2.083, Vorbesprechung: 01.06., 17.30, Rm 004
Oliver Dünisch, Christoph Reisdorff
- 14.342 **Morphologie und Systematik der Nutzpflanzen [10]**
4st. Di 14.00 - 17.00 KursRm 0.009, Beginn: 12.04.05
Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff
- 14.343 **Mikroskopische Untersuchungen pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel II
und Seminar zu gentechnisch veränderten Pflanzenprodukten [20]**
(für Studierende der Lebensmittelchemie/Biologie)
4st. Di 9.15 – 12.15, KursRm 0.009, Beginn: 12.04.05
Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus v. Schwartzenberg
- 14.344 **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: 15.04.04
Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus v. Schwartzenberg
- 14.345 **Praktikum über Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge**
(Symptomatologie und Diagnose) [10] (Lernplattform)
4st. Do 13.00 - 16.00 KursRm 0.009, Beginn: 14.04.05
Günter Adam, Cornelia Heinze, Malgorzata Rybak, Peter Sell
- 14.346 **Laborpraktikum: Diagnoseverfahren in der Phytomedizin [12]**
(Lernplattform) 6st. Blockpraktikum 26.09.-07.10.05 Kursraum 0.009 und Labor,
Vorbesprechung am 30.06.05, 13.00 Uhr, Kursraum 009
Günter Adam, Cornelia Heinze, Peter Willingmann
- 14.347 **Bestimmung von Pflanzen im blütenlosen Zustand**
(Übungen zum Praktikum 14.348) [20]
3st. Mi 10.00-12.30, Raum E 301, Beginn: 13.04.05 *Kai Jensen*
- 14.348 **Vegetationsökologisches Praktikum [20]**
5st. Mi 13.00 - 17.00 Raum E 303, Beginn: 13.04.05, *Kai Jensen*
- 14.350 **Molekulare Methoden in der angewandten Botanik [6] (Lernplattform)**
6st. Blockpraktikum 10.10. – 21.10.05, 8.30-18.00, Rm 2.025, Vorbesprechung:
08.07.05, 10.00, Rm 2.025 *Cornelia Heinze, Klaus v. Schwartzenberg*

3. Übungen und Seminare
- 14.351 **Pflanzenbauliche Übungen** (Übungen zur Vorlesung 14.338)
2st. n.V. (Exkursionen in die nähere Umgebung Hamburgs)
Vorbesprechung: Fr 15.04.05, 10.15, Seminarraum 004 *Wolf-Dieter Ibenthal*
4. Exkursionen (Kategorie III)
-
5. Seminare über aktuelle Themen der angewandten Botanik
(für Studierende höherer Semester)
- 14.352 **Angewandte Tropenökologie**
2st. Mi 16.00-17.30, Seminarraum 0.004 Beginn: 13.04.05
Oliver Dünisch, Christoph Reisdorff
- 14.354 **Diagnoseverfahren in der Phytomedizin** (zusammen mit Prakt. Nr. 14.346)
26.09.04 – 07.10.05, E004, Vorbesprechung am 30.06. 05, 13.00 Uhr, KursR 009
Günter Adam, Cornelia Heinze, Peter Willingmann
6. Sonstige Veranstaltungen
- 14.356 **Projektstudien zur angewandten Botanik**
4 - 6st. n.V. *Professoren und Dozenten*
- 14.357 **Einführung in die Labortechnik**
14tägig n.V. *Günter Adam, Reinhard Lieberei*
- **Ein Studium – tausend Möglichkeiten: Berufsbilder von Biologinnen und
Biologen.** Kolloquium in Kooperation mit dem vdbiol; s. Vorl.verz. Nr. 14.004
2st. Mi 16.30 - 18.00 , gr. Hörsaal Zoologie, Termine siehe Aushang
*N.N., Hans-Peter Mühlbach**
- **Diplom und was dann? Seminar zur Entwicklung einer individuellen
Berufsstrategie für Biologinnen und Biologen [20]** (für Studierende des
Hauptstudiums und DiplomandInnen)
siehe Vorl.verz. Nr. 14.096 *Helen Knauß, Udo Wienand*
- 14.358 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tägl. ganztägig 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.
- I. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ERSTEN STUDIENABSCHNITTES
1. Vorlesungen und Seminare
- 14.001 **Allgemeine Biologie**
Botanischer Teil: 2,5 st. MoMi 14.15-15.15 BioZFlottbek Gr. Hörs.,
Beginn:6.4. *Norbert Jürgens, Hartmut Quader*
(Zoologischer Teil im Wintersemester)
- 14.403 **Mathematik für Biologen**
1st. Di 9.00 – 10.30 gr. Hörs. BioZ Flottbek (1. Semesterhälfte) *Detlef Noack**
dazu verpflichtend Übungen 2st. Di 10.45 – 12.30 (Gruppen werden in der
Vorlesung eingeteilt)
- 14.405 **Einführung in die Tierphysiologie**

- 3st. Do 13-13.45 Fr. 10-12. Gr. Hörs., Beginn 7.4.
Hagen Bretting, Gerhard Dörfler, Konrad Wiese*
- **Ein Studium – tausend Möglichkeiten: Berufsbilder von Biologinnen und Biologen.** Kolloquium in Kooperation mit dem vdbiol; s. Vorl.verz. Nr. 14.004
 2st. Mi 16.30 - 18.00, gr. Hörsaal, Termine siehe Aushang
*N.N., Hans-Peter Mühlbach**
2. Praktika
- 14.406 **Ökologisches Praktikum** [28]
 4st. Mi 14-17 Rm 115, Beginn 6.4. *Jörg Ganzhorn**
- 14.407 **Organisationsformen im Tierreich** für DB und LAOA
 10st. MoMi ab 8.30 Rm 115, Beginn 6.4. [28] *Oliver Hallas**
 10st. DiDo ab 8.30 Rm 115, Beginn 7.4. [28] *Hagen Bretting**
 10st. MoDiMiDo ab 8.30 Rm 017, Beginn 7.4. [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 12.4. *Oliver Hallas*
 5 st. Do 8.30-12.30 Rm 116, Beginn 7.4. *Hilke Ruhberg*, Henry Tiemann*
 5 st. Fr 8.30-12.30 Rm 116, Beginn 8.4. *Oliver Hallas*
3. Exkursionen
- Zoologische Exkursionen Kategorie I mit Bestimmungsübungen. 14.414 und 14.055
 zoologisch-botanische Exkursionen Kategorie I. Wenn keine Termine genannt sind,
 Aushänge am Schwarzen Brett beachten!
- 14.410 **Pevestorf I** [24]
 17.-23.7. *Henry Tiemann*, N.N.*
- 14.411 **Pevestorf II** [24]
 29.7.-4.8. *Alexander Haas*, N.N.*
- 14.412 **Pevestorf III** [24]
 23.-29.7. *Jutta Schneider*, Lars Fronhage, Stefan Nessler*
- 14.413 **Pevestorf IV** [24]
 13.-19.8. *Oliver Hallas*, N.N.*
- 14.414 **Pevestorf V** Botanisch-zoologische Exkursion [24]
 (mit e-learning-Anteil)
 19.-28.8. *Oliver Hallas*, N.N., N.N., N.N.*
- 14.415 **Harz** [24] mit Vorbereitungsseminar
 6.-15.8. *Gerhard Dörfler*, Dietmar Keyser*
- 14.416 **Westerhever I** [12]
 8.-15.8. *Gregor Kölsch*
- 14.417 **Westerhever II** [12]
 8.-15.9. *Gregor Kölsch*
- **Sylt** [27]
 Botanisch-zoologische Exkursion, s. Vorl. Verz. 14.055
 15.-24.8. *Michael Böttger*, Holger Kurz, N.N., Henry Tiemann*

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

1. Vorlesungen und Seminare

- 14.420 **Seminar: Biologie der Spinnen**
 2 std. Do 14-16, Gr. Hörsaal, Beginn: 7.4. *Jutta Schneider*
- 14.421 **Seminar Ethologie**
 1 std. Mi 14-15 Kosswig Hörs., Beginn 13.4. *Jutta Schneider, Ralf Wanker**
- 14.422 **Evolution**
 2 std. Mi 14-16, Gr. Hörsaal, Beginn 6.4. *Susanne Dobler*
- 14.423 **Seminar: Evolutionsbiologie – Speziationsmechanismen** (S zu P 14.451)
 2st. n.V., Vorbespr. 12.04. 14 Uhr Raum 214 *Susanne Dobler*
- 14.424 **Evolution der Wirbeltiere: Schwerpunkt niedere Wirbeltiere**
 2st. Di 10-12, Gr. Hörsaal, Beginn 12.4. *Alexander Haas*
- 14.425 **Vorlesung und Seminar: Evolution und Ökologie polarer Benthosorganismen**
 2 st. Di 13-15, R116, Beginn 12.4. *Angelika Brandt*
- 14.426 **Aktuelle Probleme der Molekularen Ökologie und Evolutionsbiologie**
 2 st. Di 15-17, Kosswig-Hörsaal, Beginn 12.4. *Simone Sommer*
- 14.427 **Einführung in die Biogeographie**
 2 st. Di 9-11, Kosswig-Hörsaal, Beginn 14.4. *Angelika Brandt*
- 14.428 **Marine Lebensräume und – gemeinschaften I: Allg. Gliederung, Hartsubstrate**
 1st. Do 14-15, Kosswig-Hörsaal *Angelika Brandt*
- 14.429 **Marine Lebensräume und ihre Arten im Mittelmeer**
 1 st. s. Aushang (Teilnahmebed. für Prakt. 14.458 „Kornati“) *Veit Henning*
- 14.430 **Globale „Biodiversity Hotspots“: Beispiel Madagaskar**
 (Voraus. für Exk. 14.475 „Madagaskar“) Beginn 7.4.
 2st. Do 14.15-16.00, R 115 *Jörg Ganzhorn*, Veit Hennig, Simone Sommer*
- 14.431 **Einführung in die Kenntnisse der höheren Wirbeltiere II**
 (Reptilien, Vögel, Säuger) Stammesgeschichte, Baupläne, Biologie
 2st. Mo 16-18 Gr. Hörs., Beginn 11.4. *Harald Schliemann*
- 14.432 **Seminar: Biologie der Amphibien**
 2st. Mi 14-16 Rm 214, Beginn 6.4. *Alexander Haas*
- 14.433 **Neurophysiologie III – Neuronale Grundlagen des Verhaltens**
 1st. 14tg Mi 16-18 Rm 214, Beginn 13.4. *Konrad Wiese*
- 14.434 **Seminar Neurophysiologie**
 2st. Di 12.30-14 Rm 214, Beginn 12.4. *Andreas Fleischer, Konrad Wiese**
- 14.435 **Grundlagen der allgemeinen Immunologie**
 1st. Di 16-18, Gr. Hörs., 1. Semesterhälfte, Beginn 12.4. *Andrea Kruse*
- 14.436 **Endoparasitismus: Überleben im Wirt**
 2st. Di 12.30-14, Seminarraum Bernhard-Nocht-Institut, Beginn 12.4. *Eva Liebau, Kai Lüersen*
- 14.437 **Seminar Molekulare Parasitologie**
 2 st. Mi 15-16:30, Seminarraum Bernhard-Nocht-Institut, Beginn: 6.4. *Rolf Walter*
- 14.438 **Einführung in die Protozoologie unter Berücksichtigung freilebender und parasitischer Protozoen sowie Einzeller als Krankheitserreger bei Mensch und Tier** (mit mikroskopischen Übungen)
 2 st. Fr 13-15 Rm. U 16, Beginn 8.4. *Justus Schottelius*
- 14.439 **Seminar Berufsfelderkundung Biologie mit Bewerbungseinheit (empfohlen für 3.+4. Semester)** [15]
 2 st Do 10-12 oder n.V. Vorbespr.: 7.5. 10 Uhr Kosswig-Hörs. *Donatella Mocchi*

- **Rechtswunde für Chemiker und Biologen (siehe VZ 13.151)**
mit der Möglichkeit, die Sachkundeprüfung nach der Chemikalien-
Verbotsverordnung abzulegen
- **Ein Studium – tausend Möglichkeiten: Berufsbilder von Biologinnen und Biologen.** Kolloquium in Kooperation mit dem vdbiol; s. Vorl.verz. Nr. 14.004
2st. Mi 16.30 - 18.00 , gr. Hörsaal,
Termine siehe Aushang *N.N., Hans-Peter Mühlbach**
- **Diplom und was dann? Seminar zur Entwicklung einer individuellen Berufsstrategie für Biologinnen und Biologen [20]** (für Studierende des Hauptstudiums und DiplomandInnen)
siehe Vorl.verz. Nr. 14.096 *Helen Knaut, Udo Wienand*

2. Praktika (im Allg. Blockpraktika, wenn nicht anders vermerkt 6 SWS)

Praktika Morphologie/Systematik/Evolution

- 14.450 **Mollusken:** Systematik, Ökologie, molekulare Phylogenie [6]
Do 14-18.30 Rm 116, Beginn 7.4. *Bernhard Hausdorf, N.N.*
- 14.451 **Evolutionsbiologie:** Vom Experiment zum Stammbaum [10]
2. – 31.5., Vorbespr. 27.04., 16.00 Uhr, R 312a *Susanne Dobler*
- 14.452 **Entwicklungsbiologisches Praktikum [10]**
6.-28.4. Rm 111, Beginn 6.4. 9.00 Uhr *Hagen Bretting**
Catharina Becker, Thomas Becker, Ingrid Hermans-Borgmeyer

Praktika Ethologie

- 14.453 **Feldkurs Verhaltensökologie** (gem. mit Studierenden der Universität Aarhus) [10]
31.7.-7.8. Dänemark (engl. Sprachkenntnisse erforderlich).
Vorbespr. Siehe Aushang *Jutta Schneider, N.N.*
- 14.454 **Zootiere [10]**
5.4.-22.4. Rm U16 (prakt. Arbeiten im Tierpark Hagenbeck).
Beginn 5.4. 9.00 Uhr Vorbespr. 4.4., 17 Uhr Rm U16 *Jutta Schneider, Ralf Wanker**
- 14.455 **Sozialverhalten und akustische Kommunikation von Großsäugern [10]**
(mit prakt. Arbeiten im Wildpark Schwarze Berge, Harburg)
26.9.-13.10. Vorbespr. 4.4., 17 Uhr Rm U16 *Ralf Wanker, N.N.*

Praktika Ökologie

- 14.456 **Terrestrische Ökologie [10]**
11.4.-28.4. Rm 457, Beginn: 11.4. 9.00 Uhr (ohne Vorbespr.)
Jörg Ganzhorn, Veit Hennig, Simone Sommer*
- 14.457 **Erfassen und Bewerten von Tierpopulationen [10]**
2.-31.05. Rm 457, Beginn: 2.5.; 9.00 Uhr (ohne Vorbespr.)
*Jörg Ganzhorn, Veit Hennig**
- 14.458 **Tierökologisches/ naturschutzfachliches Praktikum im Nationalpark Kornati (Kroatien)**
[12] 16.7. – 31.7. Vorbesprechung s. Seminar 14.429 *Veit Hennig*, N.N.*
- 14.459 **Nordseeökologie** (mit praktischen Arbeiten auf Helgoland) [23]
2.8. – 12.8.; Vorbespr. 9.6., 16:00 Uhr, Rm 115
*Olav Giere, Ommo Hüppop, Gerhard Jarms**

Praktika Physiologie

- 14.460 **Neuroethologie/Verhaltensphysiologie [10]**
27.6. – 15.7. Rm 112/111 Beginn: 27.6. 9.00 Uhr Vorbespr. s. Aush. *Konrad Wiese*
- 14.461 **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**
- 14.462 **Modellierung biologischer Organisationsstrukturen**
5st. Do 13-18, Informatikum, Bau D, Raum 018, Beginn 7.4. *Andreas Fleischer*
- 14.463 **Evertebratenimmunbiologie/-hämatologie [10]**
26.5. – 24.6. Rm 111, Beginn: 26.5., 9.00 Uhr (ohne Vorbespr.) *Lothar Renwranz*
- 14.464 **Caenorhabditis elegans: Von der genetischen Information zur physiologischen Funktion**
Block im Anschluss an die Vorlesungszeit. Vorbespr.: s. Aushang
Eva Liebau, Kai Lürsen*

Sonstige Praktika

- 14.467 **Anleitung zur Durchführung biologischer Schulversuche [20]**
3st. Fr 9.15-11.30 Rm 115, Beginn 18.4. *Henry Tiemann**
- 14.468 **Anleitung zur Durchführung biologischer Schulversuche [20]**
3st. Mo 14-16.30 Rm U16, Beginn 11.4. *Ralf Wanker**
- 14.470 **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 **Zoologische Exkursionen Kat II/III**
je 4 Tage; nach Aushang *Jörg Ganzhorn, Veit Hennig*
- 14.472 **Hallig Hooge Kat. III/II [10]**
10.-21.09. (gem. mit Studierenden der Karls-Universität Prag)
Vorbespr. s. Aushang *Ralf Wanker*, Veit Hennig*
- 14.473 **Scuol (Engadin) Kat.II/III [20]** botanisch-zoologische Exkursion
17.7. – 3.8. (mit Vorbereitungsseminar)
Gerhard Dörfler, Winfried Kasprk, Dietmar Keyser, Jürgen Nossag*
- 14.474 **Naturschutzexkursion nach Pevestorf [20]**
4.-13.8., Vorbespr. s. Aushang *Horst Wilkens*, N.N.*
- 14.475 **Zoologische Exkursion nach Madagaskar Kat III/II [6]**
14tg nach Aushang. Das Seminar 14.430 Globale „Biodiversity Hotspots“
Bsp. Madagaskar ist Voraussetzung *Jörg Ganzhorn*

3. 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.*

- **Ein Studium – tausend Möglichkeiten: Berufsbilder von Biologinnen und Biologen.** Kolloquium in Kooperation mit dem vdbiol; s. Vorl.verz. Nr. 14.004
2st. Mi 16.30 - 18.00, gr. Hörsaal,
Termine siehe Aushang *N.N., Hans-Peter Mühlbach**
- **Diplom und was dann? Seminar zur Entwicklung einer individuellen Berufsstrategie für Biologinnen und Biologen [20]** (für Studierende des Hauptstudiums und DiplomandInnen)
siehe Vorl.verz. Nr. 14.096 *Helen Knauf, Udo Wienand*
- 14.480 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tägl. ganztägig n. V.
Angelika Brandt, Hagen Bretting, Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Olav Giere, Alexander Haas, Bernhard Hausdorf, Gerhard Jarms, Lothar Renwrandt, Hilke Ruhberg, Jutta Schneider, Rolf D. Walter, Konrad Wiese, Horst Wilkens, Ulrich Zanke.

F. Naturschutz

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

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTES

1. Vorlesungen und Seminare

Spezielle Ökologie

- **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. 14.429 *Veit Hennig*

2. Praktika

- 14.487 **Ökologisch-Naturschützerisches Nebenfachpraktikum [20]**
6st. Fr 9-12.30 und n. V. Rm 214, Beginn: 8.4.
Veit Hennig, N.N., Hans-Helmut Poppendieck, Ralf Wanker,*

- **Vegetationsökologisches Praktikum [20]**
5 st. Mi 13-17, IAllgBot, Rm E 303 Beginn 13.4.
s. Vorl.Nr. 14.348 *Kai Jensen*
- **Ökologische Praktika (Zoologie)**
s. Vorl.Nr. 14.453 bis 14.459
- **Mollusken, Systematik, Ökologie, molekulare Phylogenie [6]**
s. Vorl.Nr. 14.450 *Bernhard Hausdorf, N.N.*

3. Physische Geographie

- Proseminare zur physischen Geographie
2 st., s. Vorl.Nr.15.010, 15.011, 15.012; 15.013
Imme Ferger-Gerlach, Eckhard Grimmel, Hans-Georg Peukert, Reiner Schwarz

4. Exkursionen

- **Naturschutzexkursion nach Pevestorf [20]**
4.-13.8., s. Vorl.verz. Nr. 14.474V *Horst Wilkens*, N.N.*
- **Zoologische Exkursionen Kat II/III**

je 4 Tage; nach Aushang s. Vorl.Nr.: 14.471 *Jörg Ganzhorn, Veit Hennig*

5. Sonstige Veranstaltungen

- **Globale "Biodiversity Hotspots": Beispiel Madagaskar**
(Voraussetzung zur Exkursion 14.475) siehe Vorl.verz. Nr. 14.430
Jörg Ganzhorn, Veit Hennig, Simone Sommer*
- **Ein Studium – tausend Möglichkeiten: Berufsbilder von Biologinnen und Biologen.** Kolloquium in Kooperation mit dem vdbiol; s. Vorl.verz. Nr. 14.004
2st. Mi 16.30 - 18.00, gr. Hörsaal,
Termine siehe Aushang *N.N., Hans-Peter Mühlbach**
- **Diplom und was dann? Seminar zur Entwicklung einer individuellen Berufsstrategie für Biologinnen und Biologen [20]** (für Studierende des Hauptstudiums und DiplomandInnen)
siehe Vorl.verz. Nr. 14.096 *Helen Knauf, Udo Wienand*
- 14.494 **Floristische Kartierung und Biotopkartierung im besiedelten Raum**
2 st. n.V. *Ingo Brandt, Hans-Helmut Poppendieck*
- 14.496 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
tägl. ganztägig n. V.
Gisela Dreyling, Hermann Ellenberg, Jörg Ganzhorn, Lars Neugebohm, Eva-Maria Pfeiffer, Horst Wilkens

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 11.15-12.45 gr. Hörsaal Zoologie, Beginn: 7.4. *Günter Bräuer*
- 14.502 **Einführung in die Humangenetik**
2st. Mi 11.00-12.30, Beginn: 6.4. *Virendra Chopra, Alexander Rodewald*
- 14.503 **Struktur menschlicher Bevölkerungen (Sozialanthropologie)**
2st. Do 12.00-14.00 (1. Hälfte des Semesters) Beginn: 7.4. *Virendra Chopra*
- 14.504 **Humanbiologie für Lehramtsstudierende der Fächer Gesundheit oder Körperpflege**
1st. Di 12.00-13.00, Beginn: 12.4. *Alexander Rodewald*
- 14.505 **Geschichte der Anthropologie**
2st. Mo 10.00-12.00, Zoologisches Institut, Kosswig-Saal, Beginn: 11.4. *Kerrin Christiansen*

2. Praktika

- Humanbiologische Übungen** (vorzugsweise für Lehramtstudierende)
Rm 106 (1. Stock), Beginn 7.4.
- 14.511 4st. Mo 14.00-18.00 [15] *Günter Bräuer, Kerrin Christiansen*
- 14.512 4st. Mi 14.00-18.00 [15] *Ulrich Finckh*
- 14.513 4st. Do 14.00-18.00 [15] *Alexander Rodewald*
- 14.515 **Anthropometrischer und industrieanthropologischer Kurs [10]**
3st., Di 11.00-13.15 Osteolab, Rm 4 (Erdgeschoss)
Beginn: 12.4. *Günter Bräuer*
- 14.516 **Serologischer Kurs [10]**
3st. Mo 9.00-14.00 (ab 23.05.04) Rm 106 (1. Stock) *Alexander Rodewald*

- 14.517 **Humanzytogenetischer Kurs** [10]
3st. Mo 9.00-14.00 (ab 11.4. bis 09.5.), Do 11.30-14.00 (nur 14.4. und 21.4.)
Rm 106 (1. Stock). *Alexander Rodewald*
**Humanbiologischer Kurs für Lehramtstudierende der Fächer Gesundheit
oder Körperpflege**
Beginn ab 29.4. (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

- 14.533 **Seminar zur Hominidenevolution: Australopithecinen und früheste
Hominiden** [30]
2 st. Mi 11.30-13.00, Beginn: 13.4., SemRm 106, 1. Stock *Günter Bräuer*
- 14.534 **Anthropologisches Kolloquium**
1st. Di 16.30-18.00 (nach Ankündigung)
Günter Bräuer, Kerrin Christiansen, Alexander Rodewald
- **Ein Studium – tausend Möglichkeiten: Berufsbilder von Biologinnen und
Biologen.** Kolloquium in Kooperation mit dem vdbiol; s. Vorl.verz. Nr. 14.004
2st. Mi 16.30 - 18.00, gr. Hörsaal Zoologie, Termine siehe Aushang
*N.N., Hans-Peter Mühlbach**
- **Diplom und was dann? Seminar zur Entwicklung einer individuellen
Berufsstrategie für Biologinnen und Biologen** [20] (für Studierende des
Hauptstudiums und DiplomandInnen)
siehe Vorl.verz. Nr. 14.096 *Helen Knauf, Udo Wienand*
- 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

Allgemeiner Hinweis:

Am Montag, den 4. April 2005 findet ab 10.30 Uhr im großen Hörsaal der Zoologie zur
Beginn der Platzvergabe für Lehrveranstaltungen des Biozentrums Grindel eine
Kurzdarstellung des Studiums am Institut für Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft statt.

1. Vorlesungen

- 14.652 **Einführung in die Aquatische Mikrobielle Ökologie**
2st. Mi 9.00-10.30 BioZ Flottbek, Ohnhorststr. 18, Kl. Hörs. *Martin Kerner*
- 14.653 **Ausgewählte Kapitel der Tropenökologie**
1st. Di (14tägl. oder n.V.) (Z) *Wolfgang Junk*
- 14.654 **Selected Topics in Biological Oceanography**
2st. Mo 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 **Einführung in die fischereiwissenschaftliche Populationsdynamik
(mit Übungen)** 4st. n.V. (O) *Axel Temming*

- 14.657 **Vom Experiment zum Modell – Planung und Durchführung einer
Diplomarbeit im Bereich aquatischer Nahrungsnetze**
2st. n.V. (O) *Franz Hölker, Axel Temming*
- **Rechtskunde für Chemiker und Biologen** (mit der Möglichkeit, die
Sachkundeprüfung nach der Chemikalienverbotsverordnung abzulegen)
s. Vorl. Nr. 13.151

2. Seminare

- 14.670 **Seminar: Selected topics in marine Global Change**
2st. Mi 16.00-17.30 (O) *Michael St. John*, Axel Temming, N.N.*
- 14.671 **Vorbereitungsseminar zum Praktikum „Trophodynamik Interactions“
(obligatorisch für alle Praktikumssteilnehmer)**
1st. Mi 14.30 - 16.00 (14 tägig; O)
Friedrich Buchholz, Anne Sell, Michael St. John, und MitarbeiterInnen*

3. Praktika

- 14.661 **Praktikum zur Einführung in die Objekte der Hydrobiologie und
Fischereiwissenschaft** [20]
4st. Blockpraktikum n.V. (Z/O/Elbelabor)
*Dagmar Krüger, Mara Pezenburg, Axel Temming**
- 14.663 **Einführendes Praktikum zur Hydrobiologie Teil II (Meeresbiologisches
Praktikum auf Helgoland)** [23]
4st. (17.-21. Oktober 2005) *Friedrich Buchholz*, Lars Gutow*
- 14.664 **Trophodynamic Interactions** (Praktikum mit Vorbereitungsseminar in HH)
8st. (Blockveranstaltung auf Helgoland vom 1.-12. August 2005 [20])
Friedrich Buchholz, Anne Sell, 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**
- 14.666 **Aufbaupraktikum zur Aquatischen Ökologie mit Seminar** [10] 8st. n.V.
Dörthe Müller-Navarra und Mitarbeiterinnen*

4. Exkursionen

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

5. Sonstige Veranstaltungen

- **Ein Studium – tausend Möglichkeiten: Berufsbilder von Biologinnen und
Biologen.** Kolloquium in Kooperation mit dem vdbiol; s. Vorl.verz. Nr. 14.004
2st. Mi 16.30 - 18.00 , , gr. Hörsaal Zoologie,
Termine siehe Aushang *N.N., Hans-Peter Mühlbach**
- **Diplom und was dann? Seminar zur Entwicklung einer individuellen
Berufsstrategie für Biologinnen und Biologen** [20] (für Studierende des
Hauptstudiums und DiplomandInnen)
siehe Vorl.verz. Nr. 14.096 *Helen Knauf, Udo Wienand*
- 14.696 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
*Friedrich Buchholz, Anno Faubel, Dörthe Müller-Navarra,
Michael St. John, Axel Temming*

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 4. April ab 11.30 Uhr H2 und am 5. April ab 9.00 Uhr, H2 *Peter Klein*
- 14.702 **Grundlagen der Forst- und Holzwirtschaft**
2st. Di. 15.45 - 17.15, H1, Beginn: 12.4. *Michael Köhl, Udo Mantau*
- 14.703 **Dendrologie II**
1st. Mi. 16.45-18.15, H1, 14tgl. Beginn: 6.4. *Elisabeth Magel*
- 14.704 **Arbeitswissenschaften II**
2st., Mo. 14.30-16.00, BioZGrindel, Zoologie, Beginn: 11.04. *Andreas Fleischer*
- **Allgemeine Biologie (Botanischer Teil)**
s. Vorl. Nr. 14.001, Mo und Mi 14.15-15.15, gr. Hörsaal Botanik, BioZFlottbek
Norbert Jürgens, Hartmut Quader
- **Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien**
0,5 st. s. Vorl. Nr. 14.002, Mi 6.4., Fr 8.4. und Mo 11.4., jeweils von 8.00 bis 10.00, gr. Hörsaal Botanik, BioZ Flottbek
- **Chemie für Physiker, Informatiker, Mineralogen und Geologen**
3st, s. Vorl. Nr. 13.820, Mo 16.00-17.00, Do 14.00-16.00, Beginn: 11.04.
Chemie, MLK 6, Hörsaal A *Walter Kaminsky*
- **Instrumentelle Analytik für Studierende mit Nebenfach Chemie**
1st., s. Vorl. Nr. 13.821, Mo. 17.00-18.00 MLK 6, Hörs. D *Walter Kaminsky*
- **Experimentalphysik II**
3st., s. Vorl. Nr. 12.073, Mi 10.15-11.45, Fr 9.15-10.00, Beginn: 06.04.
Hörs. Physik H1, Jungiusstr. *Eckhart Fretwurst, Manfred Niecke*
- **Bürgerliches Recht und Handelsrecht**
s. Vorl. Nr. 03.127-129, siehe Aushang
- **Wirtschafts- und Unternehmensrecht**
s. Vorl. Nr. 03.134, siehe Aushang
- **Mathematik I für Holzwirte** s. Vorl. Nr. 11.229,
3st., Di 10.00-12.00 und Fr 10-12, Geomatikum H6, Beginn 8.4.
und Übungen Di 8.30-9.45 Geomatikum 435 und
Fr 8.15-9.45, Geomatikum 434 *Hans-Jürgen Bandelt*

2. Seminare

- 14.711 **Begleitseminar zu mikroskopisch-botanischen Übungen**
1st. s. Vorl. Nr. 14.721 *Peter Klein, Elisabeth Magel, Uwe Schmitt*
- 14.712 **Allgemeine Werkstoffkunde [30]**
2st. Do 08.15 - 09.45, H2, Beginn: 7.4. *Achim Geissen*
- 14.713 **Technische Darstellungsmethoden I [30]**
2st. Mo 10.00 - 12.30, H1, Beginn: 11.4.
Arno Frühwald, Christoph Storz
- 14.714 **Thermodynamik [30]**
2st. Fr 13.00 - 14.30, HAW Berliner Tor, Beginn: 8.4. *Horst Schröder*

- 14.715 **Technische Mechanik I [30]**
3st. Di 13.00 - 14.30, Do 17.15-18.45, 14tgl., H1, Beginn: 5.4. *Lydia Thieseman*
- 14.716 **Mathematische Statistik II [30]**
1st. Mi 15.00-16.30, 14-tägl., Holzbio, Beginn: 6.4. *Detlef Noack*
- 14.717 **Technische Darstellungsmethoden I + II (für Tischler, Zimmerer, u.ä.) [30]**
2st. Mo 10.15-12.45, Sedanstar. 19, R. 020, Beginn 11.4. *Andreas Lang*
- **Begleitseminar zum kleinen chemischen Praktikum**
s. Vorl. Nr. 13.815 *Peter Grunwald*
- **Grundlagen der Buchhaltung**
s. Vorl. Nr. 03.111, Mi 12.00-14.00, Erzw. Hörsaal *Heiner Hahn*
3. Praktika
- 14.721 **Mikroskopisch-botanische Übungen für Holzwirte [15]**
4st. Di 13.30 - 17.15, H-Biol., Beginn: 12.4.
Peter Klein, Elisabeth Magel, Uwe Schmitt
- **Kleines chemisches Praktikum für Naturwissenschaftler I**
s. Vorl. Nr. 13.815 *Peter Grunwald, Bernd Kisiowski, Paul Margaretha*
- **Physikalisches Praktikum I für Studierende der Naturwissenschaften**
s. Vorl. Nr. 12.021
Valery Baer, Andreas Hemmerich, Günter Huber, Klaus Sengstock

4. Fakultative Lehrveranstaltungen

- 14.725 **Dendrologische Exkursionen**
1st. n. V. *Elisabeth Magel*

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES ZWEITEN STUDIENABSCHNITTS

1. Vorlesungen

- 14.731 **Holzbiologie I**
2st. Di 10.15 - 11.45, H-Biol., Beginn: 5.4. *Elisabeth Magel*
- 14.732 **Holzschutz**
2st. Mo 10.00 - 11.30, H-Biol., Beginn: 4.4. *Andreas Rapp*
- 14.733 **Grundlagen der Holzchemie**
3st. Di 8.15 - 9.45 und Do. 08.00 - 09.45, 14-tägig H-Chemie, Beginn: 5.4.
Oskar Faix
- 14.734 **Grundlagen der Holzphysik**
3st. Do 10.00 - 11.30 H2 und Fr. 08.45- 10.15, 14-tägig H1, Beginn: 7.4.
Jörg Ressel
- 14.735 **Verfahrenstechnik II**
3st. Do 8.15 - 9.45 und Fr. 08.45-10.15, 14-tgl., H1, Beginn: 7.4.
Arno Frühwald, Heiko Thömen
- 14.736 **Internationale Forst- und Holzwirtschaftspolitik II**
2st. Di 8.15 - 9.45, H1, Beginn: 5.4. *Carsten Thoro*
- 14.737 **Struktur und Entwicklung der Holzwirtschaft**
3st. Mi 11.45 - 12.30 und 13.30 - 14.45, H1, Beginn: 6.4. *Udo Mantau*
- 14.738 **Ernte und Transport des Holzes**
2st. Mi 10.00 - 11.30, H1, Beginn: 6.4. *Hans-Joachim Wippermann*
2. Seminare
- 14.740 **Holzbiologisches Seminar [30]**
2st. Do 13.00 - 15.30, H-Biol., Beginn: 7.4. *Oliver Dünisch, Peter Klein, Gerald Koch*
- 14.742 **Holzbearbeitungsmaschinen [30]**
2st., Mi 15.00 - 16.30, H1, Beginn: 7.4. *Jörg Ressel*

- 14.743 **Forstliche Produktionslehre II** [30]
2st. Fr 12.30 - 14.00, H1, Beginn: 8.4. *Michael Köhl*
- 14.745 **Seminar zur Forst- und Holzwirtschaftsgeographie** [30]
2st. Mi 8.15 - 9.45, H1, Beginn: 6.4. *Jobst-Michael Schröder*
- **Betriebswirtschaftliche Spezialfragen der Holzbetriebe**
s. Vorl. Nr. 03.990, 2st. Di 10.00-12.00, 0029 *Hans-Lüder Haas*
3. Praktika
- 14.750 **Chemisch-technologisches Praktikum für Holzwirte** [12]
4st. Di. 10.00 - 16.45, H-Chemie, Beginn: 5.4.
Jürgen Odermatt, Rudolf Patt, Bodo Saake
- 14.751 **Übungen zur Holzphysik und Festigkeitslehre des Holzes** [12]
2st. Do. 10.00 - 11.30, H-Physik, Beginn: 7.4. *Achim Geissen*
- 14.752 **Elektrotechnik II** [15]
1st. Do. 15.30 - 17.00, 14-tägig, H2, Beginn: 7.4. *Achim Geissen*
- 14.753 **Arbeitswissenschaftliche Übungen** [30]
2st. Mi 14.00-18.00, Informatikum, Bau E, Raum 107, Beginn: 6.4.
Andreas Fleischer
4. Wahlpflichtblöcke
- 14.761 **Spezielle Holzchemie** [15]
5st. Mi 08.15 - 09.45 und Fr 10.00 - 12.30, H-Chem., Beginn: 6.4.
Jürgen Odermatt, Bodo Saake
- 14.762 **Spezielle Holzbiologie B** [15]
5st. Do 10.00 - 12.15 und Fr 8.45 - 10.15 H-Biol., Beginn: 7.4.
Peter Klein, Hans Leithoff, Uwe Noldt, Olaf Schmidt
- 14.763 **Spezielle chemische Holztechnologie** [15]
5st. Mo 13.15 - 14.45 und Mi 15.15 - 17.15, H-Chemie, Beginn: 6.4.
Rudolf Patt, Jürgen Puls
- 14.764 **Spezielle Holzphysik** [15]
5st. Mi. 8.15 - 9.45, und Do 13.30-16.00, H-Physik, Beginn: 6.4.
Achim Geissen, Martin Ohlmeyer, Heiko Thömen.
- 14.766 **Waldökosysteme - ökologische Genetik** [15]
5st. Mo 15.00 - 17.00 und Do. 13.00-15.30, H2, Beginn: 4.4.
Hermann Ellenberg, Wolf-Ulrich Kriebitzsch, Florian Scholz
- 14.767 **Arbeitswissenschaft, theoretischer Teil** [15]
5st., Do 13.00-18.00, Informatikum Bau D, Raum 018, Beginn: 7.4.
Andreas Fleischer
- 14.768 **Spezielle physikalische Holztechnologie (Unternehmensplanung und -management)** [15]
5st., Fr 14.15-18.00, Holzphysik Beginn: 8.4.
Dieter Fink, Arno Frühwald, Helen Knauf, Marcus Knauf
5. Exkursion
- 14.775 **Exkursion Kategorie II : Niedersachsen/Westfalen**
29.03.-01.04.2005 *Peter Klein, Rudolf Patt, Heiko Thömen*
6. Fakultative Lehrveranstaltungen
- 14.780 **Holzbiologisches Kolloquium**
1st., Do. 16.00 - 17.30, H-Biol., 14-tägig *Peter Klein, Elisabeth Magel*
- 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, H2, 14-tägig *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*
- 14.786 **Übungen zur Holzwerkstofftechnologie**
2st. s. bes. Aushang, H-Physik *Jörg Ressel, Heiko Thömen*
7. Sonstige Veranstaltungen
- 14.789 **Diplom und was dann? Seminar zur Entwicklung einer individuellen Berufsstrategie für Holzwirte** [20]
(für Studierende des Hauptstudiums und DiplomandInnen)
1,5st.; 18.04. 13-17 Uhr, 19.04. 9-17 Uhr, 25.5. 14-17 Uhr; Vorbespr. s. Aushang
Arno Frühwald, Helen Knauf, Marcus Knauf
- 14.790 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Oskar Faix, Andreas Fleischer, Arno Frühwald, Elisabeth Magel, Gerald Koch, Udo Mantau, Rudolf Patt, Jörg Ressel, 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: 8.4. *Horst Lörz, Stephanie Lütticke*
- **Pflanzliche Molekularbiologie II** 1 st. s. Vorl. Nr.14.112
Fr 10.00 – 10.45 Kl. Hörs. Beginn: 8.4. *Reinhold Brettschneider, Udo Wienand*
- **Molekularbiologie pathogener Pilze** 1 st. s. Vorl. Nr.14.113
Fr 9.00 – 9.45 Kl. Hörs. Beginn: 8.4. *Wilhelm Schäfer*
- **Molekulare Entwicklungsbiologie** (Pflanzen & Tiere) 2st. s. Vorl. Nr.14.115,
Di 13.15 – 15.00 Uhr, Kl. Hörs. Beginn 06. 04.
Thomas Dresselhaus, René Lorbiecke*
2. Praktika
- 00.450 **Einführung in die Biologie** [10]
4 st. Mi 14.00 – 18.00 Rm E 301 *Thomas Dresselhaus*
- 00.451 **Pflanzliche Molekularbiologie** [10]
6 st., Blockpraktikum 10.10. – 21.10. Rm 2.084 *Karsten Frenzel, Udo Wienand**
- 00.461 **Biochemisches Praktikum II** 3 st. [10]
Blockpraktikum 18.7. – 22.7. tgl. 9.00 - 19.00; Rm 2.082 *Olaf Döring*
- 00.462 **Biochemisches Praktikum II** 3 st. [10]
Blockpraktikum 18.7. – 22.7. 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 5.9. – 16.9. 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 und pathogener Pilze**
2 st. s. Vorl. Nr. 14.130, Do 13.15 – 14.45 Seminarraum E 004 Beginn: 7.4.
Horst Lörz, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand

00.482 **Seminar: Technikfolgenabschätzung und -bewertung**
2 st. n.V. *Volker Beusmann, Regine Kollek*

K. Bioinformatik

II. UNTERRICHTSVERANSTALTUNGEN DES 2. STUDIENABSCHNITTS

- **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*

L. Lehrveranstaltungen für Hörer/innen anderer Fachbereiche

- **Ein Studium – tausend Möglichkeiten: Berufsbilder von Biologinnen und Biologen.** Kolloquium in Kooperation mit dem vdbiol; s. Vorl.verz. Nr. 14.004
2st. Mi 16.30 - 18.00 , BioZGrindel, gr. Hörsaal Zoologie,
Termine siehe Aushang *N.N., Hans-Peter Mühlbach**
- 00.927 **Seminar: Bewertung moderner Biotechnologie und Bioinformatik**
2 st. Mo 15.15 - 16.45 Seminarraum E 303, Klein Flottbek und
Seminarraum BIOGUM im ZMNH *Volker Beusmann, Regine Kollek*

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/Technology 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*
- Seminar: Technikfolgenabschätzung und –bewertung im Studiengang
Molekularbiologie/Biochemie
s. Vorl. Nr. 00.482 *Volker Beusmann, Regine Kollek*